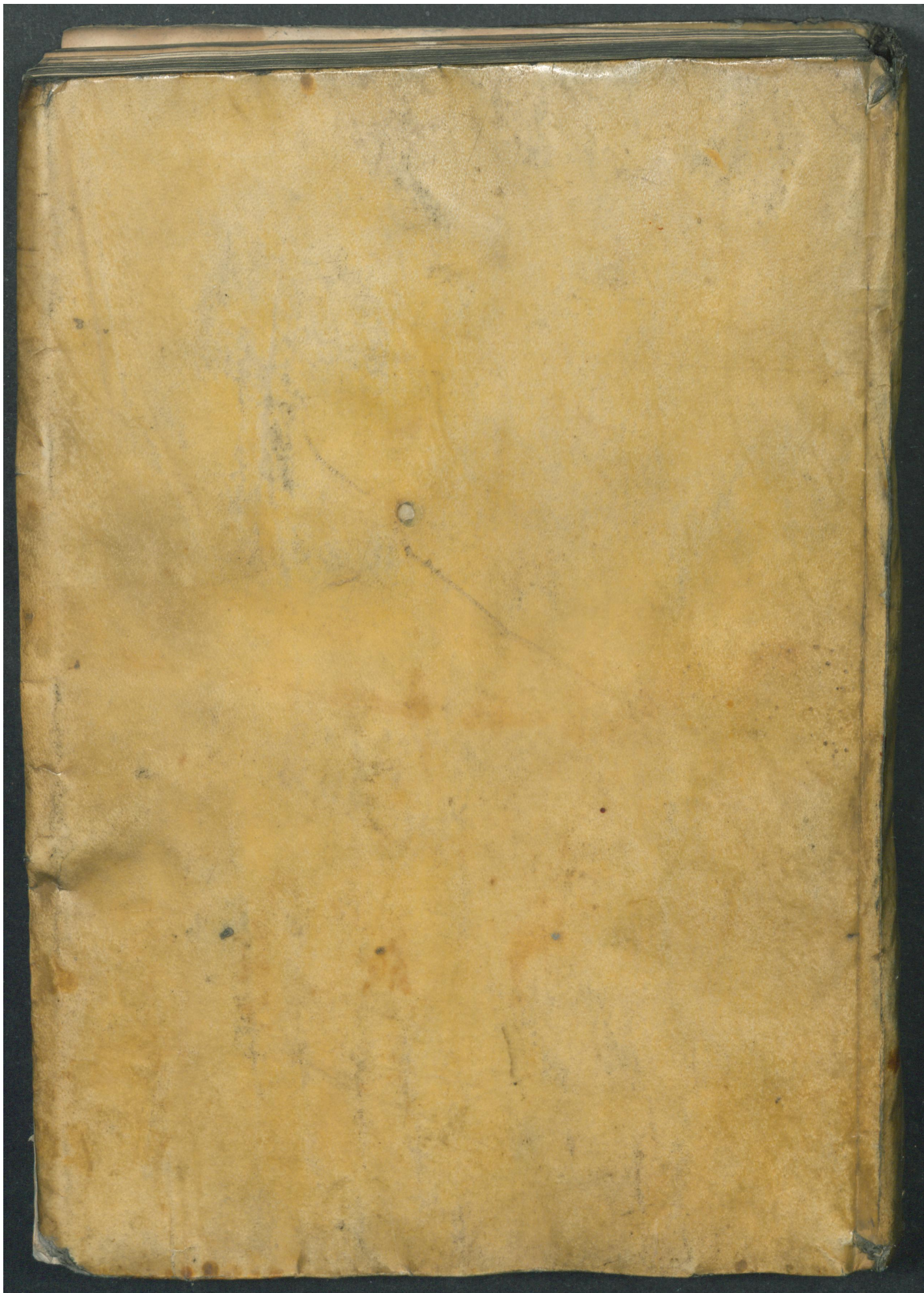


Deo D. Proprietatibus reru.





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
094/D



Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
694/D



Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
094470

C.245.

5.15

N. ix Boy

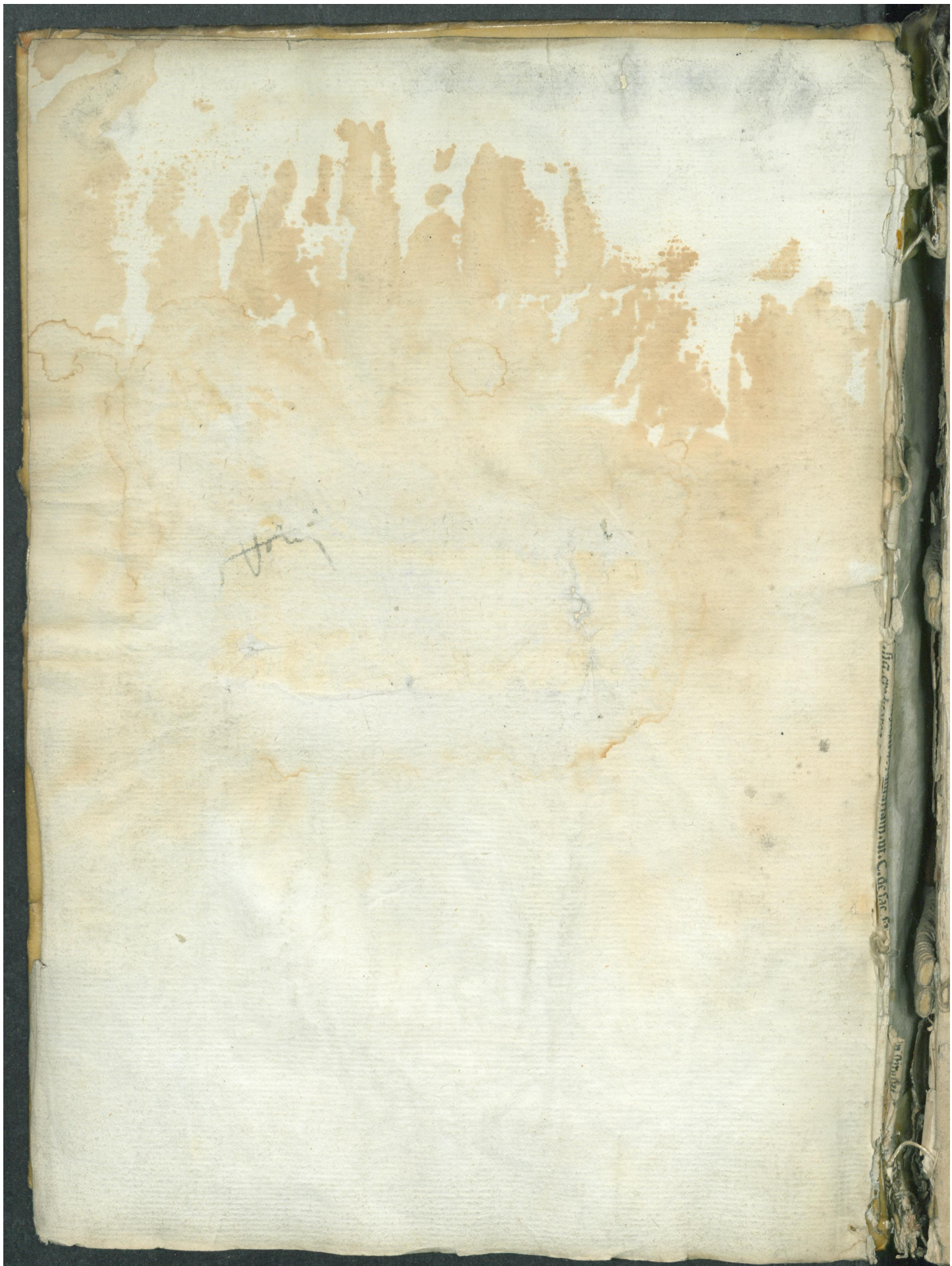
£2.15

694

Proctor 10003

✓
390005

33 C. 14013



206

14013

Liber de proprietatibus
rer Bartholomei Angli
ci Ordinis Prinoꝝ.

De duobus libris

700

De duobus libris
De natura membrorum
De dispositione membrorum

De duobus libris
De natura membrorum
De dispositione membrorum

Registrū

Incipiūt titu

li librorum et capitulorū ves
nerabilis Bartholomei an
glici de proprietatibz rerum

Liber. I.

Proemiu de ppetatibz rez.
Unus immēus z incōmū
tabilis deus dicit. caplm. j.
De essentie vnitare z psonaz
pluralitate ij
Quicqd dicit de deo aut est
eētia aut notio aut psoa. iij
De notidiūbus iij
Quod deus cognoscitur in suo
effectu v
Quid notificet noia de do.
De nominibz essentialibz (vj)
um distinctionibz vj
De nominibz cōcretis. viij.
De nominibz medijs. ix
De noibz adiectiuis q pure
significet diuinā essentia. x
De illis que ad aliqd cōno
tant positue. xj
De his q notat respectie. xij
De nominibz adiectiuoz sup
inductione. xij
De nominibz psonalibz. xij
De notioniū subdistictōe. xv
De ppetatibz diuie eētie. x
Quo Bernardus de. (vj)
scripsit deum xvij
De nominibz que notificant
deum in suis operibz. xvij
De nominibz appropat. xix
De noibz trāsumptiuis. xx.
De diuersis christi nominibz
bus quibz nūcupat. xxi

Liber. II. De proprie

tatibz angelorum.
De interpretatione angeli. j
Quid sit angel? fm Dam. ij
Quo angeli in effigie corpo
rali depingant iij
Quo angeli describant iij
Quo angeli compant mare
rialibus v
De ordinibz angeloz. hic
rarchijs et eoz officijs vj.

De triplici hierarchia. vij
De ordine Seraphin vij
De ordine Cherubin ix
De ordine Thronoz x
De media hierarchia xj
De ordine dominationū. xij
De ordine Principatū. xij
De ordine Potestatū. xij
De tertia hierarchia xv
De ordine Virtutū. xvj.
De ordine archangeloz. xvij.
De ordine angeloz. xvij
De malis angelis xix
De angelis pueris xx.

Liber. III. De proprie

tatibus anime rationalis
De hois descriptione. La. j.
De hoie interiori. s. anima. ij.
Adhuc de anima iij
Quo ania a philosophis sit
Quo aia a gē. (descripta. iij)
tibo nomē accepit v
De potentijs anime vj
De triplici potētia anie vij
De anima vegetabili. vij
De anima sensibili ix
De sensu cōi siue interiori. x.
De pte sensitiua xj
De pte sensibili motiua. xij
De anima rationali xij
De pte aie qb potēs est
suas opatōes exercere. xij
De virtute vitali cui? inituz
est cor xv
De virtute animali xvj
De pte visibili xvij
De auditu xvij
De olfatu xix
De gustu xx.
De tactu xxj
De his que erigunt ad pfe
ctionē nature. xxij
De pulsibus xxij
De varietate pulsū xxij

Liber. III. De proprie
tibus substantie corporee.
De quattuor elemētaribus
qualitatibz. Lap. j.
De frigiditate ij
De siccitate iij.

De humiditate iij.
De cibo et potu v
De humoribz z eoz genera
tione effectū z opatōe. vj
De sanguine vj
De sanguinis ppetate. vij
De fleumate ix.
De cholera x
De melancholia xj

Liber. V. De dispositōe

membrozum
De membrozum proprietat
ibus in generali. cap. j.
De ppetatibus capitis. ij.
De cerebro iij
De caluaria iij
De oculis iij
De dispositione oclor vj.
De pupilla vj
De cilij vj
De supcilioz. ppetatibz ix
De fronte x
De timporibus xj.
De auribus xj
De naso xij
De genis xij
De barba. xv
De mandibulis xvj
De labijs xvij
De mento xvij
De ore. xix
De dentibus xx
De lingua xxj
De saline proprietatibz. xxj
De voce xxij
De gutture xxij
De collo xxv
De humeris xxvj
De brachijs xxvj
De manibus xxvij
De digitis xxix
De ungula xxx
De latere xxxj
De dorso xxxj
De pectore xxxij
De māmilla xxxij
De pulmone xxxv
De corde xxxvj
De anhelitu xxxvj
De stomacho xxxvj
De epate xxxix

Tabula

| | | | | | |
|----------------|-------|-------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| De felle | cl | De fomno | xxij | De ethica | xxxiij |
| De splene | clj | De eis q̄i fomno fiant. | xxv. | De febre putrida | xxxiij |
| De uisceribus | clij | De uigilia | xxvi | De figa putride febz. | xxxiij |
| De renibus | clij | De fomnio | xxvij | De febre quotidiana | xxxiij |
| De uesica | clij | De exercitio | xxviij | De febre tertiana z ei' signis | xxxiij |
| De uina | clvj | De quiete | xxix. | z cura | xxxiij |
| De ventre | clvj | | | De quartana z eius signis z | xxxiij |
| De umbilico | clvij | | | remedijs | xxxiij |
| De genitalibz | clvij | | | De febre fiplici z pposita. | xxxiij |
| De matrice | clx | | | De fteumate | clj |
| De natibus | l. | | | De horripilatione | clj |
| De femoribus | lj | | | De faftidio. | clij |
| De genibus | lij | | | De bolifmo | clij |
| De cruribus | lij | | | De fingultu | clvj |
| De pedibus | liij | | | De vomitu | clvj |
| De planta | lv | | | De dolore ventris fme ftos | clvj |
| De calce | lvj | | | machi. cap. | clvj |
| De offibus | lvij | | | De tortura | clvij |
| De medulla | lvij | | | De difenteria | clx. |
| De cartilagine | lx. | | | De lienteria | l. |
| De neruis | lx | | | De hydropifsi. | lj |
| De uenis | lxj | | | De ictericia | lj. |
| De carne | lxij | | | De emorroides | lij |
| De pinguedine. | lxij | | | De dolore renum | liij. |
| De cute | lxij | | | De hernia | lx. |
| De pilis | lxvj | | | De artetica | lvj. |
| De capillis. | lxvj | | | De gutta fcatica | lvj. |
| | | | | De podagra | lvij. |
| | | | | De apoftemate | lx. |
| | | | | De vlcere | lx. |
| | | | | De pufula | lxj |
| | | | | De fcabie | lxij |
| | | | | De impenigine | lxij. |
| | | | | De lepra | lxij |
| | | | | De morphea | lxvj |
| | | | | De ueneno vipere | lxvj |
| | | | | De morfu canis rabidi. | lxvj |
| | | | | De remedio contra morfuz | lxvj |
| | | | | canis rabidi. | lxvj |
| | | | | De medicina | lxvj |
| | | | | De medicina attractiua. | lxvj |

Tabula

| | | | | | |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|---------|---------------------------|---------|
| lo. Capitulū | viii | De martio | r | De tonitruo. | xiij |
| De zodiaco | ix. | De aprili | xj | De coruscatione. | xiiij |
| De signo arietis | x | De quinto mense | xiiij. | De fulmine | xv |
| De signo tauri | xj | De mense sexto | xij. | De aura | xvj |
| De signo geminorū | xij | De septimo mense | xiiij. | Liber. XII. de aui. in ge | |
| De signo cancri | xiiij | De octauo mense | xv. | nerali z in speciali. | |
| De signo leonis | xiiij. | De septembri | xvj | De aquila. Cap. | j. |
| De signo virginis | xv | De decimo mense | xvij | De accipitre | ij. |
| De signo libe | xv | De vndecimo mense | xiiij. | De alieto | iiij. |
| De signo scorpionis | xvij | De decembri | xix. | De apibus | iiij. |
| De sagittario | xvij. | De hebdomada z dieb. | xx. | De bubone | v |
| De capricorno | xix | De auroza | xxj | De columba | vj |
| De aquario. | xx | De meridie | xxij. | De coturnicib. | vij |
| De signo pisciū | xxj | De vespera | xxiiij. | De ciconia. | vij. |
| De duplici motu planetarū | xxij. | De nocte | xxiiij. | De cornice | ix |
| capitulū | xxij. | De sabbato | xxv. | De coruo | x. |
| De saturno | xxij. | De neomenia | xxvj | De cygno. | xj |
| De ioue | xxiiij. | De septuagesima | xxvij. | De culice | xij |
| Natura de marte | xxv | De quinquagesima | xxvij. | De cicada | xiiij. |
| Natura de venere | xxvj. | De quadragesima. | xxix. | De fenice | xiiij. |
| De mercurio | xxvij | De pascate | xxx. | De grue | xv |
| De sole | xxvij. | De pentecoste | xxxj. | De gallo | xvj |
| De luna | xxix. | De scenophagia | xxxij. | De gallo gallina cio | xvij |
| De quibusdam proprietatib. | xxix. | De encenia | xxxij. | De gallina | xvij. |
| bus lune malis | xxix. | | | De griphe | xix |
| De capite et cauda draconis. | | Liber. X. De materia et | | De herodio | xx |
| Capitulū | xxxj. | forma | | De Irundine | xxj. |
| De cometa | xxxij. | De forma. cap. | j | De kaladrio | xxij. |
| De stellis fixis | xxxij. | De elemento | ij | De laro | xxij. |
| De polo | xxxij. | De igne. | iiij | De locusta | xxiiij. |
| De arcuro | xxxv. | De flamma. | iiij | De mergulo | xxv |
| De orione | xxxvj | De fumo. | v | De miluo | xxvj. |
| De hyadibus | xxxvij | De carbone. | vj | De nycticozace | xxvij. |
| De pliadibus | xxxvij. | De scintilla. | vij | De onocracalo | xxvij. |
| De canicula | xxxix. | De fauilla. | vij. | De pelicano | xxix. |
| De luce z ei ⁹ ppetatib. | xl | De cinere | ix | De perdice | xxx. |
| De splendore | xlj | | | De pauone | xxxj. |
| De lumine | xlj. | Liber vndecimus de | | De passeribus | xxxij. |
| De radio | xlj. | aere z passionib. eius | | De strutione | xxxij. |
| De ymbra | xlj. | De igne ppēdiculari. cap. | j | De turture | xxxij. |
| De tenebra | xlj. | De vētis in generali | ij | De vulture | xxxv. |
| Liber. IX. De tempore z | | De vento orientali subsolar | iiij | De ylula | xxxvj. |
| de partib. temporis. | | no. capitulum. | iiij | De ypupa | xxxvij. |
| De tempore Cap. | j | De nubibus. | iiij | De vesptilionē | xxxvij. |
| De āno solari z eqnoctiali. | ij | De iride | v | | |
| De anno lunari | iiij | De roze | vj | Liber. XIII. de aqua z | |
| De tempore vernali | iiij. | De plumia | vij | eius ornatu. | |
| De estate | v | De gutta. | vij. | De puteo Cap. | j. |
| De autumnno | vj | De pruina. | ix | De flumio | ij. |
| De hyeme | vij | De grandine | x | De amne | iiij. |
| De mense | vij. | De nibe | xj | De glon qet nilus dicat. | iiij. |
| De februario | ix. | De nebula | xij | De tigni | v |

Tabula

| | | | | | |
|---------------------------------|-------|------------------|--------|------------------------------|-------|
| De eufrate | vij | De bor. Cap. | ccvij. | De africa | cc. |
| De dorice | vij | De oliucto | ccvij. | De asturia | cc. |
| De iordane | vij. | De olympe | ccij. | De arrogonia | ccij. |
| De gazan | ic | De orob | cc. | De babylonia | ccij. |
| De lacu in generali. | c | De parnasso | ccij. | De bractria | ccij. |
| De asphalti. | ci | De alpibus | ccij. | De brachiana | ccij. |
| De lacu tyberiadis | ciij. | De rupibus | ccij. | De brabantia | ccij. |
| De stagno genesar | ciij. | De sophora | ccij. | De belgica | ccij. |
| De piscina | ciij. | De segor | ccij. | De bithinia | ccij. |
| De riuo | cc. | De monte sinai | ccij. | De britania | ccij. |
| De fluctu | ccij. | De monte sion | ccij. | De boecia | ccij. |
| De gurgite | ccij. | De monte selmon | ccij. | De bohemia | ccij. |
| De tramite | ccij. | De monte sophin | ccij. | De burgundia | ccij. |
| De allunione | ccij. | De monte seon. | ccij. | De cappadocia | ccij. |
| De abyssio | cc. | De monte semeron | ccij. | De chaldeia | ccij. |
| De mari | ccij. | De monte seir | ccij. | De cedar | ccij. |
| De mari magno siue mediterraneo | ccij. | De monte raboz | ccij. | De cancia | ccij. |
| De pelago | ccij. | De ziph | ccij. | De cantabria | ccij. |
| De gutta | ccij. | De collibus | ccij. | De chanaan | ccij. |
| De spuma | ccij. | De valle | ccij. | De campania | ccij. |
| De piscibus | ccij. | De campo | ccij. | De cauda | ccij. |
| | | De agro | ccij. | De cilicia | ccij. |
| | | De pdio | ccij. | De cipros | ccij. |
| | | De prato. | ccij. | De creta | ccij. |
| | | De deserto | ccij. | De cycladibus | ccij. |
| | | De heremo | ccij. | De choa q̄ alio noie dicitur | ccij. |
| | | De antro | ccij. | choes | ccij. |
| | | De fossa | ccij. | De corsica | ccij. |
| | | De spelunca | ccij. | De dalmacia | ccij. |
| | | De cauerna | ccij. | De dacia | ccij. |
| | | | | De delo | ccij. |
| | | | | De dedan | ccij. |
| | | | | De europa | ccij. |
| | | | | De euilath | ccij. |
| | | | | De ethiopia | ccij. |
| | | | | De egypto | ccij. |
| | | | | De ellade | ccij. |
| | | | | De eola | ccij. |
| | | | | De franconia | ccij. |
| | | | | De francia | ccij. |
| | | | | De flandria | ccij. |
| | | | | De fenicis puintia | ccij. |
| | | | | De frigia | ccij. |
| | | | | De frisia | ccij. |
| | | | | De fortunarum insulis. | ccij. |
| | | | | pitulum | ccij. |
| | | | | De galilea | ccij. |
| | | | | De galacia | ccij. |
| | | | | De galicia | ccij. |
| | | | | De gallia | ccij. |
| | | | | De gadis insula | ccij. |

Liber. XIII. de terra et partibus eius

| | |
|-----------------------|--------|
| De terra | La. j. |
| De monte | ij. |
| De ararath | liij. |
| De bethel | liij. |
| De caucaso | v. |
| De hebal | vij. |
| De hermon | vij. |
| De hebron | vij. |
| De montibus ethiopiae | ic. |
| De etna | c. |
| De monte esau | ciij. |
| De monte effraim | ciij. |
| De monte phasga | ciij. |
| De monte gozor | ccij. |
| De monte galaad | ccij. |
| De monte garisim | ccij. |
| De monte gelboe | ccij. |
| De monte golgata | ccij. |
| De gaas | ccij. |
| De monte ephron | ccij. |
| De montibus israel | ccij. |
| De montibus hyphoreis | ccij. |
| De carmelo | ccij. |
| De libano | ccij. |
| De moria | ccij. |
| De nebo | ccij. |

Liber. XV. De puitijs.

| | |
|-------------------|-------|
| De orbe. Capitulu | j. |
| De asia | ij. |
| De assyria | liij. |
| De arabia | v. |
| De armenia | vij. |
| De aradia | vij. |
| De albania | vij. |
| De attica | ic. |
| De achaia | c. |
| De archadia | ciij. |
| De alania | ciij. |
| De amazonia | ciij. |
| De alemania | ciij. |
| De anglia | ccij. |
| De aquitania | ccij. |
| De andegauia | ccij. |
| De aluernia | ccij. |
| De apulia | ccij. |

Tabula

| | | | | | |
|--------------------------|---------|---------------------|---------|--------------|---------|
| De grecia.ca | lxxvij. | De garia iappella | lxx. | De tufcia | clv. |
| De getulia.ca. | lxx. | De lum | clxxvj. | De thuringia | clxxvj. |
| De gorgonibo | lxx. | De paron | clxxvj. | De thuronia | clxxvj. |
| De gothia | lxxj. | De pentapoli | clxxvj. | De wasconia | clxxvj. |
| De guido | lxxij. | De persida | clxx. | De venetia | clxx. |
| De india | lxxij. | De pyreneia | clxx. | De westnalia | clxx. |
| De ircanea | lxxij. | De pigmea | clxx. | De vironia | clxx. |
| De idumea | lxxvj. | De pictauia | clxxij. | De winlandia | clxxij. |
| De indea | lxxvj. | De piccardia | clxxij. | De vitria | clxxij. |
| De iberia | lxxvj. | De ramathea | clxxij. | De yselandia | clxxij. |
| De italia | lxxvij. | De reucia | clxx. | De zeugia | clxx. |
| De ispania | lxxvj. | De rinualia | clxxvj. | | |
| De ibernia | lxxvj. | De rinconia | clxxvj. | | |
| De icaria | lxxvj. | De rhomana puincia. | clxxvj. | | |
| De insula in salo | lxxvj. | De tulum | clxxvj. | | |
| De kartagine | lxxvj. | De rhomania | clxxvj. | | |
| De karinthia | lxxvj. | De rodo | clxxvj. | | |
| De kofica | lxxvj. | De ruthia | clxxvj. | | |
| De la cedemonia | lxxvj. | De saba | clxxvj. | | |
| De lectonia | lxxvj. | De samaria | clxxvj. | | |
| De linonia | lxxvj. | De sambia | clxxvj. | | |
| De licia | lxxvj. | De sabandia | clxxvj. | | |
| De lidda | lxxvj. | De sardinia | clxxvj. | | |
| De libya | lxxvj. | De sarmata | clxxvj. | | |
| De lothoringia | lxxvj. | De samo | clxxvj. | | |
| De lufthania. | lxxvj. | De saronia | clxxvj. | | |
| De mauritanea | lxxvj. | De sclania | clxxvj. | | |
| De macedonia | lxxvj. | De sparciata | clxxvj. | | |
| De magnesia | lxxvj. | De sere | clxxvj. | | |
| De melia | lxxvj. | De selandia | clxxvj. | | |
| De mesopotamia | lxxvj. | De semigallia | clxxvj. | | |
| De media | lxxvj. | De senonensi | clxxvj. | | |
| De melos | lxxvj. | De syria | clxxvj. | | |
| De midia | lxxvj. | De sychima | clxxvj. | | |
| De missena | lxxvj. | De scythia | clxxvj. | | |
| De mithilene | lxxvj. | De sicionia | clxxvj. | | |
| De nabathea | lxxvj. | De sicilia | clxxvj. | | |
| De norwegia | lxxvj. | De syrtibus | clxxvj. | | |
| De normania | lxxvj. | De scotia | clxxvj. | | |
| De numedia | lxxvj. | De suetia | clxxvj. | | |
| De narbonensi puincia. | lxxvj. | De suenia | clxxvj. | | |
| De lapin | lxxvj. | De thanatos | clxxvj. | | |
| De ophir | lxxvj. | De taprobana | clxxvj. | | |
| De olandia | lxxvj. | De thracia | clxxvj. | | |
| De orcada | lxxvj. | De traconitida | clxxvj. | | |
| De paradiso | lxxvj. | De thessalia | clxxvj. | | |
| De parthia | lxxvj. | De tenedos | clxxvj. | | |
| De palestina | lxxvj. | De tile | clxxvj. | | |
| De pampibia | lxxvj. | De tripolitana | clxxvj. | | |
| De pannonia que etiam bu | lxxvj. | De trogoidea | clxxvj. | | |
| | | De troiana | clxxvj. | | |

Liber. XVI. De lapidi

| | |
|--------------------|--|
| De bus piciosis. | |
| De arena. Capitulu | |
| De argilla | |
| De alabastro | |
| De auro | |
| De auricalcho | |
| De auripigmento | |
| De argento | |
| De argentouino | |
| De adamante | |
| De amethisto | |
| De achate | |
| De abestone | |
| De absicco | |
| De alabandina | |
| De argirite | |
| De astrione | |
| De allectoria | |
| De asterite | |
| De amatide | |
| De bitumine | |
| De berillo | |
| De calculo | |
| De cote | |
| De calce | |
| De cemento | |
| De carbunculo | |
| De chrysoprasso | |
| De calcedonio | |
| De chrysolito | |
| De celidonio | |
| De crystallo | |
| De ceraunio | |
| De corallo | |
| De corneolo | |
| De dionysio | |
| De dyadoco | |

Tabula

| | | | | | |
|---------------|----------|--|--------|---------------------|----------|
| De ere. cap. | lxxvij. | De sardio | lxxix. | De calameto | lxxviii. |
| De electro | lxxviii. | De sardonio | xc. | De carice | lxxv. |
| De ecchite | lxxix. | De sole | xcj. | De carduo | lxxvj. |
| De emathite | xl. | De silenite | xcj. | De carica | lxxvii. |
| De eliotropia | xlj. | De stanno | xcij. | De cimino | lxxviii. |
| De enidro | xlj. | De sulphure | xcij. | De coriandro | lxxix. |
| De episte | xlj. | De sale | xcv. | De coloquintida | xl. |
| De eroliceto | xlj. | De topazio | xcvj. | De croco | xlj. |
| De ferro | xlj. | De turchoge | xcvj. | De cepa | xlj. |
| De ferrugine | xlvj. | De terra sigillata | xcvij. | De cepe | xlj. |
| De gleba | xlvj. | De tartaro | xcix. | De cucumere | xlj. |
| De gemma. | xlvi. | De vitro | c. | De cucurbita | xlj. |
| De gagate | xlvi. | De idachite | cj. | De celidonia | xlvj. |
| De galactile | l. | De ierarchite | cj. | De cetaurea | xlvj. |
| De gelacia | lj. | De zimiech | cij. | De daphni | xlviij. |
| De geratice | lij. | De zignite | cij. | De diptano | xlviij. |
| De iaspide | lij. | Liber. XVII. de arboribus et herbis et eorum proprietatibus. | | | xlviij. |
| De hyacintho | lij. | De arboze. cap. | j. | De dragato | lj. |
| De iude | lv. | De arboze aromatica | ij. | De ebeno | lij. |
| De ienia | lvj. | De amygdalo | ij. | De edera | lij. |
| De kame | lvij. | De abiete | iiij. | De eliotropio | lij. |
| De kabrate | lvij. | De aloa | v. | De elleboro | lv. |
| De kalcophano | lix. | De aloa | vj. | De esula | lvj. |
| De ligurio | lx. | De arundine | vij. | De cruca | lvij. |
| De liparea | lxj. | De amomo | vij. | De enula | lvij. |
| De margarita | lxj. | De anibeto | ix. | De eptichimo. | lix. |
| De magneti | lxij. | De aniso | x. | De ebullo | lx. |
| De melonite | lxij. | De allio | xj. | De fico | lxj. |
| De menophite | lxvj. | De absinthio | xj. | De fraxino | lxj. |
| De myrite | lxvj. | De apio | xij. | De fago | lxij. |
| De medo | lxvj. | De aristologia | xij. | De faba | lxij. |
| De merochite | lxvij. | De agnocasto | xvj. | De frumeto | lxvj. |
| De marmore | lxix. | De artemesia | xvj. | De farre | lxvj. |
| De nitro | lxx. | De auena | xvj. | De farina | lxvj. |
| De noset | lxxj. | De balsamo | xvij. | De fermeto | lxvj. |
| De onycino | lxxj. | De bdellio | xix. | De fumoterre | lxix. |
| De oprallio | lxxij. | De burro | xx. | De feniculo | lxx. |
| De ozire | lxxij. | De balaustia | xxj. | De ferula | lxxj. |
| De petra | lxxvj. | De berthia | xxj. | De feno | lxxj. |
| De pario | lxxvj. | De cedro | xxij. | De flagellis | lxxij. |
| De prassio | lxxvij. | De cyppo | xxij. | De fructu. | lxxij. |
| De pyrite | lxxvij. | De cinnamomo | xxvj. | De germine. caplin. | lxxvj. |
| De pionite | lxxix. | De casia | xxvj. | De gramine. ca. | lxxvj. |
| De pantero | lxxx. | De casia fistula | xxvij. | De galbano. ca. | lxxvj. |
| De plumbo | lxxxj. | De calamo | xxix. | De gutta. ca. | lxxvij. |
| De puluere | lxxxj. | De calamo vsuali | xxx. | De gariophillis | lxxix. |
| De quirin | lxxxij. | De calamo scripturali | xxxj. | De genesta. ca. | lxxx. |
| De quadros | lxxxij. | De cappare | xxxj. | De grano. cap. | lxxxj. |
| De rabri | lxxxvj. | De cardamomo | xxxij. | De gith. caplin. | lxxxj. |
| De rosten | lxxxvj. | | | De ilice. caplin. | lxxxij. |
| De sapphyro | lxxxvj. | | | De iunipero. ca. | lxxxij. |
| De smaragdo | lxxxvij. | | | De isopo. ca. | lxxxvj. |

Registrū

| | | | | | |
|-------------------|---------|--------------------------------------|----------|--------------|--------|
| De hyacinto. ca. | lxxxvij | Deramno | ccccvij. | De vinaria | ccc |
| De insquiamo | lxxxvij | Derestina | ccccij. | De viola | cccj. |
| De castanea | lxxxvij | Derubo | cccl | De vltimo | cccij. |
| De lauro | lxxxij. | Deruta | ccclj. | De vrtica | cccij. |
| De lentisco | xc | De saltu z ei ^o ppetatib. | ccclij. | De zizania | cccij. |
| De lilio | xcj | De salice | ccclij. | De zinzibere | cccj. |
| De lactuca | xcij | De sambuco | ccclij. | De zeduario | cccj. |
| De lupa | xcij. | De saluica | ccclj. | De zucaro | cccij. |
| De lapate | xcij. | De stacte | ccclj. | | |
| De legumine | xcv | De storace | ccclij. | | |
| De lente | xcvj. | De sicomoro | ccclij. | | |
| De lino | xcvij | De spina | ccclij. | | |
| De malo | xcvij. | De lignis sethim | cl | | |
| De malogranato | xcij. | De sentice | clj | | |
| De moro. cap. | c. | De sepe | clij | | |
| De myrto | cj | De fude | clij. | | |
| De myrrba | cij | De siliqua | clij. | | |
| De myrrho | cij | De synapi | clj. | | |
| De mādrazora | cij. | De semine | clvj. | | |
| De millio | cv | De stipula | clvj. | | |
| De menta | cvj | De simila | clvij. | | |
| De malua | cvij. | De scopa | clij. | | |
| De nucce | cvij. | De stupa | clj. | | |
| De nucce auellana | cxij. | De taro | clj. | | |
| De nardo | cx | De tabula | clij. | | |
| De olea | cxj | De trabe | clij. | | |
| De oleo | cxij. | De terebinto | clvij. | | |
| De oleastro | cxij. | De tina | clvj. | | |
| De olere | cxij. | De tirsio | clvj. | | |
| De ordeo | cxvj. | De tigno | clvij. | | |
| De palma | cxvj. | De tritico | clvij. | | |
| De palmitte | cxvj. | De tisana | clij. | | |
| De propagine | cxvij. | De tribulo | clij. | | |
| De platano | cxij. | Da tymo | clij. | | |
| De populo | cxj. | De tymiamate | clij. | | |
| De pino | cxj. | De thure | clij. | | |
| De pinea | cxij. | De vimine | clij. | | |
| De pice | cxij. | De virga | clij. | | |
| De pyro | cxij. | De virgulto | clij. | | |
| De pruno | cxvj. | De vite. | clij. | | |
| De papyro | cxvj. | De vite agresti | clij. | | |
| De paliuro | cxvij. | De vitulamine | clij. | | |
| De papauere | cxvij. | De vinea | clij. | | |
| De plāragine | cxij. | De vua | clij. | | |
| De petrosilino | cxij. | De vua immatura | clij. | | |
| De pipere | cxij. | De vuapassa | clij. | | |
| De pulegio | cxij. | De vino | clij. | | |
| De porro | cxij. | De vino rubeo | clij. | | |
| De quercu | cxij. | De vino nouo. | clij. | | |
| De quisquilis | cxij. | De vino condito | clij. | | |
| De rosa | cxij. | De vino acetoso | clij. | | |
| De radice | cxij. | De vinacio | clij. | | |

Liber. XVIII. De animalibus

| | |
|-------------------------------|--------|
| bus primo in generali. | |
| De animalibus in speciali. | j. |
| De ariete | ij. |
| De agno | ij. |
| De agno agniculo | ij. |
| De agna | v. |
| De apro | vij. |
| De asino | vij. |
| De angue | vij. |
| De aspidē. | ix. |
| De aranea. | x. |
| De ape | xj. |
| De Bone. cap. | xij. |
| De bubulco | xij. |
| De bubalo | xij. |
| De basilisco | xij. |
| De botrace | xij. |
| De bufone | Ibidem |
| De bombice | xij. |
| De camelis | xij. |
| De cameleopardo | xij. |
| De cameleonte | xij. |
| De caprea | xij. |
| De capreolo | xij. |
| De capra | xij. |
| De cane | xij. |
| De caniculo | xij. |
| De alijs proprietatibus canū. | cx. |
| De catulis. cap. cxvj. | (vj) |
| De castore | cxvij. |
| De ceruo | cxij. |
| De cerasse | cxij. |
| De cornu | cxij. |
| De cocodrillo | cxij. |
| De colubro | cxij. |
| De damula | cxij. |
| De dromedario | cxij. |
| De dipsade | cxij. |
| De dracone | cxij. |
| De equo | cxij. |
| De equa | cxij. |
| De poledro | cl |

Tabula

| | | | | | |
|---------------------|---------|------------------|---------|-------------------------------|---------|
| De elephante. | xlj | De serpente | xcij. | De syzico | xciiij |
| De naso elephātis. | xlj | De simia | xciiij. | De minio | xcv |
| De elephātibz | xlj | De syrena | xcv | De cinobrio | xcvj. |
| De edo | xlj | De scorpione | xcvj | De prassino | xcvij. |
| De eruca | xlj | De sue | xcvij. | De sandararcha | xcvij. |
| De faunis z satyris | xlvj | De tauro | xcvij. | De arsenico | xcix |
| De feminis | xlvj | De tragelapho | xcix | De occa | ccc |
| De fctante | xlviij | De talpa | c. | De indico | lxxij |
| De fetu | xlviij | De taro | cj. | De atramēto | lxxij |
| De ficario | l. | De tigrīde | cij. | De melino colore. | lxxij |
| De formica | l. | De tinea | cij. | De stibio | lxxij |
| De formicaleone | li | De tereidine | cij. | De cerusa | lxxvj |
| De fuco. | liij | De testudine | cj | De purpurea | lxxvj |
| De griphe | liij | De tortuca | cvj | De odore | lxxvij. |
| De glire | lv. | De vacca | cvij | De effectu odorz | lxxvij. |
| De grillo | lvj | De vacca agresti | cvij. | De fetore | lxxix. |
| De hinnulo | lvij | De vitulo | cix. | De sapore | cl |
| De hirco | lvij | De vīso | cx | De pura dulcedine z eius ef | cl. |
| De hiena | lix | De vīsa | cj. | fectu | clj. |
| De hericio | lx | De vulpe | cxj. | De sapore dulci | clj |
| De herinacio | lxj | De verme | cxij. | De sapore vinctuoso | clij |
| De iuneca | lxj | De vermiculo | cxij. | De sapore falso | clij. |
| De leone | lxij | De vipera | cxv | De sapore amaro | clvj. |
| De leena | lxij | | | De sapore acuto | clvj. |
| De leopardo | lxvj | | | De sapore acetoso | clvj. |
| De lepore | lxvj | | | De sapore pōtico | clvij. |
| De lynce | lxvij | | | De sapore stiptico | clvj. |
| De limace | lxvij | | | De sapore insipido | l. |
| De lupo | lxix. | | | De liquore | lj. |
| De mulo | lxx | | | De liqre in speciali. z pmo d | lj. |
| De mure | lxxj | | | melle | lj. |
| De mustela | lxxj. | | | De fauo | liij. |
| De migali | lxxij | | | De mulso | liij |
| De murilego | lxxij. | | | De medone | lv |
| De noctiluca | lxxvj | | | De clareto | lvj. |
| De onagro | lxxvj | | | De pigmento | lvij. |
| De onocetauro | lxxvj | | | De oximelle | lvij. |
| De orice | lxxvij | | | De cera | lx. |
| De one | lxxix | | | De cereo | lx. |
| De panthera | lxxx | | | De lacte | lxj |
| De pardo | lxxxj | | | De lacte camelino | lxj |
| De pilosis | lxxxj. | | | De lacte vaccino | lxxij. |
| De pigargo | lxxxij | | | De lacte capno | lxxij. |
| De pigmeis | lxxxij. | | | De lacte pecorino | lxxvj. |
| De porco | lxxxvj | | | De lacte asinino | lxxvj. |
| De pediculo | lxxxvj | | | De lacte caballino | lxxvij. |
| De pulice | lxxxvij | | | De lacte porcino | lxxvij. |
| De rhinocerōre | lxxxvij | | | De lacte animaliu | lxxix. |
| De rana | lxxxix. | | | De sero | lxx. |
| De salamādra | xc | | | De butyro | lxxj |
| De sanguisuga | xcj | | | De caseo | lxxj |
| De stellione | xcj | | | De veteri caseo | lxxij. |

Liber decimus non^o de co
loribz. odoribz. saporibz z li
quoribus

De materia coloris i.
De materia coloris nigri. ij.
De generatōe colorz albi. iij.
De gradibz int albedinē z ni
gredinem. iij.
De actiōe calidi z frigidi. v.
De speciebz colorz qe sūt. vj.
De opiniōe illoz q ponūt lu
cē esse de suba coloris. vij.
De coloris mutatiōe. vij.
De colore in ocul^o. ix.
De coloribz in priculari. x.
De colore glauco z flauo. xj.
De pallido colore. xij.
De rubeo colore. xij.
De croceo colore. xij.
De colore croceo. xij.
De colore minio. xij.
De puniceo colore. xij.
De viridi colore. xij.
De colore linido. xij.
De colore linido. xij.
De colore indico. xij.
De nigredine. xij.
De synopi. xij.

Tabula

| | | | |
|------------------------------|-----------|--------------------------------|------------|
| De coagulo | lxxiiij. | De denario | ccxiiij. |
| De diuersis ptutibz rez. | lxxv. | De numero dimiuto. | ccxiiij. |
| De putredine | lxxvi. | De scda diuisione totius nu- | |
| De ouis et eius proprietati- | | meri | ccxv. |
| buz | lxxvii. | De tertia diuisione totius nu- | |
| De ouis aspidu | lxxviii. | meri | ccxvi. |
| De ouis araneaz | lxxix. | De mesura z pōdere | ccxvii. |
| De ouis aqlaz | lxxx. | De figura triaguli | ccxviii. |
| De ouis ansez | lxxxi. | De mesura corporu | ccxix. |
| De ouis anetaz | lxxxii. | De mesura spacij local. | ccxx. |
| De ouis alaundaz | lxxxiii. | De pōderibz | ccxxi. |
| De ouis bubonu | lxxxiiii. | De modulatiōe cant. | ccxxii. |
| De ouis coruoz | lxxxv. | De tuba | ccxxiii. |
| De ouis cygnoz | lxxxvi. | De buccina | ccxxiiii. |
| De ouis cocodrilloz | lxxxvii. | De tibia | ccxxv. |
| De ouis colubaz. | lxxxviii. | De calamo | ccxxvi. |
| De ouis colubz | lxxxix. | De sambuca | ccxxvii. |
| De ouis draconu | xc. | De symphonia | ccxxviii. |
| De ouis herodioru | xcj. | De armoniaca | ccxxix. |
| De ouis fornicaru | xcij. | De tympano | ccxxx. |
| De ouis gruū | xciiij. | De cithara | ccxxxi. |
| De ouis griphū. | xciiij. | De psalterio | ccxxxii. |
| De ouis gallinarū | xcv. | De lyza | ccxxxiii. |
| De ouis irudinū | xcvj. | De cymbalo | ccxxxiiii. |
| De ouis cācrozū | xcvii. | De sistro | ccxxxv. |
| De ouis locustaz | xcviii. | De tintinabulo | ccxxxvi. |
| De ouis lacertaru | xcix. | | |
| De ouis milui | c. | | |
| De ouis merguli | cj. | | |
| De ouis nisi | cij. | | |
| De ouis coturnicis | ciiij. | | |
| De ouis onocrocali | ciiij. | | |
| De ouo pagonis | cv. | | |
| De ouis perdicis | cvj. | | |
| De ouis passerū | cviiij. | | |
| De ouis quiscule | cviiij. | | |
| De ouis rinatricis | cix. | | |
| De ouis strutionis | cx. | | |
| De ouis turturis | cxj. | | |
| De ouis vpupe | cxiiij. | | |
| De ouis vulturis | cxiiij. | | |
| De numero pōdere z mensu- | | | |
| ra. z pmo d vnitare | cxiiij. | | |
| De dualitate | cxv. | | |
| De numero ternario | cxvj. | | |
| De nūero qternario. | cxviiij. | | |
| De qnario | cxviiij. | | |
| De senario | cxix. | | |
| De septenario | cxix. | | |
| De octonario | ccxj. | | |
| De nouenario | ccxiiij. | | |

Expliciūt tituli librorū et
capitlor Bartholomei Ana-
glici de proprietatibz rerū.

Tabula Autorū

a Utores de qz scriptis
hic tractat sunt isti

Augustinus
Adamantius
Alcuinus
Ambrosius
Anselmus
Basilus
Beda
Bernardus
Cyprianus
Chrysostomus
Damascus
Damascenus
Dionysius
Elicius
Eusebius
Episcopus
Fulgentius
Gregorius
Hilbertus
Haymo
Herodotus
Hieronymus
Isidorus
Innocentius
Leo papa
Michael scotus
Nazarzenus
Origenes
Orosius
Petrus
Pamphilus
Patricius
Rabanus
Rupertus linconiensis
Richardus de sancto vico
Simon corā
Stephanus
Strabus

Inter Philosophos autē
hi sunt auctores

Aristoteles
Auerrois
Averrois
Albumazar
Algazel
Apollonius
Alphredus anglicus
Asclepides magus

Boecius
Cicero
Latho
Constantinus medicus
Demosthenes
Democritus
Diascorides
Donatus grammaticus
Eratosthenes
Epitimus
Euclides
Egidius medicus
Galenus medicus
Hali medicus
Joraz chaldeus
Jpartus
Juvenalis
Joannicus
Kalixtus grecus siue athe-
nien sis.
Leucippus
Macrobius
Marcianus
Mercurius
Miselath astrologus
Ninus delphicus
Ovidius
Orbasius medicus
Papias
Plato
Physiologus
Platearius medicus
Plautus medicus
Persius
Plinius iunior
Priscianus
Pythagoras
Plotinus
Rafis
Rufus medicus
Salustius
Salernitanus
Scipio africanus
Secundus philosophus
Seneca
Solinus
Simonides
Termegistus
Theophrastus
Titus liuius
Tullius

Theophilus de vrinis
Ptolomeus
Varro
Virgilius
Vugutio pisanus
Guilhelmus conthes
ypocras
ysaac.
Zeno
Zoroastes magus

Istorū et multorū aliorū
in istis libellis verba in diuer-
sis locis summatim et breui-
ter recitantur. vt patere pos-
test diligenter intuenti.

Proemiū et Diuisio huius libri

Proemiū Libri De Proprietatibz rerū
fratris Bartholomei Anglici de Ordine
fratru Minorum incipit

In proprie-

tates rerū sequit̃ substantias:
fm̃ distinctiōem et ordinem
substantiarū erit ordo et disti-

torio diuino est p̃sens opusculū cōpilatūz.
vtile mihi et forsitā alijs (q̃ naturas rez et
pprietates p̃ sctōz libz os: necnō et p̃hoz di-
sp̃sas nō cognouerūt) ad intelligēda eni-
gmata scturaz q̃ sub symbol et figur̃ p̃p-
etati rez naturalū et artificialū a sp̃sco sē
tradite et reuelate (als̃ velate) quēadmodū
ōndit br̃s Diony. i hierarchia angelica di-
cens. Nō est nobis aliē lucere diuinū radi-
um nisi varietate sacroz velaminū anagogi-
ce circūuelatū. qm̃ neqz possibile est animo
nostro ad imatiale celestū hierarchiaz ascē-
dere p̃tēplatiōem nisi ea q̃ s̃z ipm̃ est matiali
māductōe vtat̃. zc. Q. d. Nō p̃t anim⁹ n̄
ad inuisibiliū p̃tēplatiōem ascēdere nisi p̃ vi-
sibiliū p̃sideratiōē dirigat. Inuisibilia eni-
dei p̃ ea q̃ facta sunt intellecta p̃spiciunt̃. vt
dicit apl⁹. Et ideo theologia p̃uide sacz
z poetis informatiōibz vsa est: vt ex (als̃ et)
rerū visibiliū similitudinibz allegorice locutiōē
z mystici intellect⁹ trāsumptōes formet. et
sic carnalibz z visibilibz sp̃ualia z inuisibilia
coaptent̃. Hui⁹ rei gr̃a p̃ns offero (als̃ ef-
ficio) opusculū ad edificatiōem dom⁹ dñi q̃
est de⁹ gloriofus sublimis z b̃ndict⁹ in secu-
la seclōz. In quo agit̃ de q̃busdā p̃petatibz
rez naturalū. Quaz̃ Alia ē incorporea. Alia
corporea. Et p̃mo d̃ p̃petatibz sube incorporee
fm̃ sui differētijs. Quaz̃ alia ē corpi vnibi-
lis vt aīa rōnal: sensibil z vegetabilis. Alia
nō vnibil corpi: vt angel⁹. Et angeloz̃ Alij
sunt boni. Alij mali. In bonis s̃o angelis
est ordo fm̃ trinā multiplicatiōēz trinitatis
Un̄ a br̃o Dionysio distinguūt̃ tres hierar-
chie celestes. q̃z q̃libet trīū ordinū p̃tiet dis-
positiōes. Nonēdecim itaqz sunt d̃ q̃bz in
h̃ opusculo adiunāte deo p̃ ordinē est agen-
dū. et h̃ tā in cōmuni q̃ i speciali. Primo
igit̃ agit̃ de deo z nobis diuinis. q̃ dicit̃ de
deo: vlt̃ q̃ ad essentiā vel p̃sonā. siue q̃ ad effe-
ctum siue appropriatiōē. Secūdo de p̃-
prietatibus angelozū tam bonoz q̃ maloz

rum in generali et speciali. Tercio de p̃p-
etati bz anime rationali. Quo ad nature sue
simplicitatē. et Quo ad viriū suaz diuersi-
tatem. z De eius vnione z operatiōe in cor-
pore put̃ confert̃ ei formā z perfectionem.
Quarto de p̃prietatibz substantie corporee.
Scz De elementis et elementaribz qualita-
tibus. ex quibz cōponit̃ om̃e corpus. z De
q̃ttuor humoribz ex q̃bz componit̃ corpus
tam hoim̃ q̃z brutorū. Quinto de corpe ho-
minis z singul⁹ ei⁹ p̃tibz. de q̃bz sacra scturaz
facit̃ mētiōē. Sexto d̃ etatibz. Septi-
mo de infirmitatibz z venenis. Octauo
de mūdo z corpibz celestibz. Nono de tpe
z p̃tibz t̃pis. Decimo de matia z forma et
eaz̃ p̃prietatibz z elemētis. Undecio d̃ aeris
z passioibz ei⁹. Duodecio de auibz ge-
nerali z i speciali. Tertiodecio de aqua et
eius differētijs. z ei⁹ ornatu. s. de piscibus
Quartodecimo de terra z ei⁹ p̃tibz. Qui-
todecimo de p̃uitijs. Decio sexto de lapidibz
z metallis. Decio septimo de herbis
z plātis. Decio octauo de animalibz. Decio
nono de acc̃tibz. Scz. d̃ coloribz: saporibz
zc. In istis. xix. libellulis rez naturalū p̃-
petates sūmatim z breuiter cōtinent̃: put̃ ad
manus meas sp̃ice q̃ effugerūt man⁹ metes-
tū p̃tingere potuerūt. In q̃bz de meo pau-
ca vel quasi nulla apposui. sed omnia de li-
bris autenticis sanctorū et p̃hoz excipiens
sub breui compendio pariter compilauī. si-
cut per singulos titulos poterit legentiū in-
dustria experiri.

Liber p̃mus De Deo: et nominibus di-
uinis.

De proprietati-

bus itaqz naturis rerū tā spi-
ritualū q̃z corpaliū elucidare
aliqua cupiētes ab illo suma-
mus exordū q̃ est alpha et o.
p̃ncipiū z finis omniū bonoz. In p̃ncipio
patris luminis: a q̃ p̃cedit omne datū opti-
mū z oē donū p̃fectū iplorātes auxiliū. vt il-
le q̃ illuminat oēs hoīez veniētē i hūc mūdū.
z reuelat p̃fūda d̃ tenebr̃. z abscondita pducit
i lucē: Hui⁹ opusculo qd̃ ad ip̃i laudē z legē-
tiū vtilitatē de diuersis sctōz z p̃hoz dictis
nō sine labore recolligere iam incepti: felices
dignet̃ impendere p̃ summationes.

Unus inessus et incommutabilis deus dicitur.

Capitulum I.

St igitur ut dicit Innocentius tertius solus et verus deus eternus inessus et incommutabilis omnipotens et ineffabilis pater et filius et spiritus sanctus. Tres quidem persone sunt una essentia: substantia vel natura simplex omnino. Sed a nullo. Filius a patre solo. Spiritus sanctus ab utroque et absque initio et absque fine. Sed generans. Filius nascens. Spiritus sanctus a patre et filio procedens. Hec tres persone sunt substantiales: coeternae omnipotentes: coequales: unum universorum principium creator omnium visibilium et invisibilium: spiritualium et corporalium creatorum. Qui sua virtute omnipotens: filius ab initio temporis utraque de nihilo produxit creaturam: vires angelicas et mundanum ac deinde humanam quasi communem ex corpore et spiritu constitutam. Hucusque Extra. c. j.

De essentiae unitate et personarum pluralitate

Capitulum II.

Ec autem sancta trinitas secundum coequentiam est individua et secundum personales proprietates est discreta in natura suae simplicitate non admittens divisionem nec in personali proprietate recipiens unitatem. Sed spiritus in essentia unitas et in personis pluralitas invenitur a quo omnis confusio et mutua commixtio remouetur. quia cum alius sit pater alius filius alius spiritus sanctus: pater non potest esse filius nec spiritus sanctus: Sic nec e converso spiritus sanctus non potest esse pater vel filius: Nec filius pater vel spiritus sanctus. Sed quibus istorum est una essentia vel (essentialis) natura: quae sola est universorum principium propter quod non est aliud repere. Et hec essentia neque est generans neque genita neque procedens: Sed est pater qui generat filium qui gignit et spiritus sanctus qui procedit ut simplex distinctio sit in personis et in natura unitas teneatur. Unde licet alius sit pater alius filius alius spiritus sanctus: non tamen aliud. sed id quod est pater est filius et spiritus sanctus. Sed propter generationem totam substantiam suam ei dedit sine divisione: tamen totam retinuit sine diminutione. Et sic una et eadem res est pater gignens et filius nascens. et spiritus sanctus ab utroque procedens. Hucusque Innocentius. iij. Extra. c. j.

Quod quid dicitur de deo Aut est essentia Aut notio Aut persona

Capitulum III.

Tantez dicta et dicenda aptius elucescant Notandum est iuxta sanctorum traditionem quod quid in deo est aut de deo dicitur. Aut est essentia Aut notio Aut persona. Una est enim indivisibilis essentia: personae tres. Et he tres persone sunt una essentia et unus deus.

et quibus eorum est una essentia et unus deus. Sed a nullo filius a patre nascendo. Spiritus sanctus a patre et filio procedendo. Pater filium generat. filius patrem gignit. et pater cum filio spiritus sanctum spirat. Et quod filius spiritus sanctum spirat habet a patre. Quicquid enim persona habet vel facit habet a persona a qua est. Et ideo quod filius est a patre: ab ipso omnia habet. Quia spiritus sanctus est a patre et filio: ideo quod habet: coeternum habet ab utroque. Sed propter humanam nascibilitatem vel processibilitatem: pater non est filio maior nascere vel spiritus sancto procedere. quia veritas spiritus sancti aeternae equaliter est in ipso et in patre. Hec omnia habent a Boetio in libro de Trinitate et Hugone ne et etiam Augustino et Richardo.

De Quibus notionibus Capitulum III.

Orationes autem sunt quatuor secundum Hugonem et Augustinum. scilicet. Trinitas. Innascibilitas. Filiatio. Processio. et Coispiratio. Et dicuntur hec quatuor. Aliquando notiones: quia personae distinguuntur. Aliquando relationes: quia personae quibus persone ad se invicem referuntur. Dicuntur etiam proprietates: quia personis proprie insunt.

Istae autem notiones tres dicuntur personales proprietates. scilicet. Trinitas. Filiatio. Processio: eo quod personae faciunt. Nam istae quatuor notiones tres sunt propriae. Scilicet. Innascibilitas. Trinitas: et Coispiratio. Et due filii. scilicet. Filiatio et Coispiratio Una pro spiritus sancti terminum. Processio. Nec aliquid derogat spiritus sancto quod tamen habet unam notionem. Nec filio supercreatur quod habet duas. Nec pater est maior aliis personis duabus quibus tribus notionibus specialiter ab aliis discernatur. Regulariter enim de istis notionibus tenendum est quod nulla de aliis predicatur et quod quibus est divina essentia. et unus deus et una essentia. Item nulla notio inest divine essentiae. sed terminum personae. quia essentia nec distinguit nec distinguitur. sed sole persone ab invicem distinguuntur.

Quod deus cognoscitur in suo effectu

Capitulum V.

Unus autem divina essentia a mortali libere non potest cognosci ad plenum nec comprehendere hic in via: cognoscitur tamen in suo effectu: in quantum est omnium principium sine causa. quia Deus esse: vir inspicies dubitaret: et tamen quid sit secundum maiestatis magnitudinem nullius creature intelligentia investigare: ut dicit Damasus. Et ideo positive non potest cognosci nisi per effectum suorum operum. quibus prout ne et per abnegationem multiformiter in scripturis describatur et nominetur.

diuinorum multiformi distinctiōe

Quid notificet noia de deo La. VI.

De uidentia aut oim (als noim) q̄ de
um nob manifestat aliq̄lic notādū ē
i q̄dā simplici rudi p̄sideratōe: q̄
omē nomē dictū ē r eo. Aut manifestat eēti
am. aut notōez: aut psonā. Nā noia q̄ notī
ficat eētiā dictū ē eētiā. Que psonā: pso
nalia. Que notione: notōalia. Nomē at ef
fentiale sonat in q̄d: r p̄dicat in q̄d. Persōa
le significat quē et p̄dicat i quē. Notionale
p̄o nomē fcat i quā: r p̄dicat i quā. Un ista
p̄dicata i diuīs sep̄ p̄dicat v̄l ponit. s. q̄s.
q̄: q̄d. Quis: q̄: p̄: v̄l fili? v̄l spūscūs. Que:
p̄cessio: filiatio: p̄nitās rē. Qd: suba: essen
tia r hmōi. q̄ mere q̄ditatē rei significat r di
uinā eētiā simplr r abstracte representant.
Hec autē nomina sic distinguunt.

De nominibz essentialiū distinctiōnū. Et
p̄mo de abstractis. La. VII.

Via nomē essentialē Aut ē substā
tiū: aut adiectiū. Si substātiū
Aut ē abstractū: Aut p̄cretū: Aut
mediū. Abstracta aut dicim? vt Aug. dicit
q̄ absolute diuinā eētiā significat: vt essen
tia: bonitas: diuinitas r hmōi: q̄ sp̄ supponit
r fcat diuinā eētiā: Nec p̄nt trahi p̄ aliqd
iūctū ad supponēdū p̄ psona. Un talia no
mina supra cū p̄positiōibz: p̄bis noibz r p̄ti
cipijs psonalibz v̄l notionalibz reddūt p̄po
sitiōes falsas i q̄b ponit. Un hec ē falsa. Es
sentia generat v̄l generat. Eētiā ē d eētiā.
Un Eētiā ē ap̄d eētiā r hmōi. De istz ac
noibz q̄ pure sunt eētiālia generalit̄ ē tenē
dū: q̄ De nomē q̄d ē pure eētiāle: p̄dicat
de qualibz psona p se: r de oibz isil singula
rit̄ r non plalit. Verbi grā. P̄r est deitas.
Fili? ē deitas. r spūscūs ē deitas. r sil sūt
vna deitas: r nō deitates.

De noibz Concretis La. VIII.
Omia p̄creta sūt q̄ ad modū p̄creto
riū significatiū formas i supposito si
gnat q̄si formā i subiecto. vt Deus:
Creator r filia: que generalit̄ significat diui
nā eētiā. Sed q̄q supponit p̄ eētiā.
q̄q: p̄ psona.

De noibz Medijs La. IX.
Omia p̄o media di
cūt q̄ hnt modū r formā r significati
onē abstractorū: s. v̄l r officiū p̄cre
tor. vt Lumē: Sapia: et hmōi. Ita enī lz
abstractiua se alī supponit p̄ psonis. vt cū
dī. Lumē de lumie. sapia d sapia. p̄ncipiū
de p̄ncipio. r filia. Et hec noia sic abstracta

p̄dicant de q̄libet psona p se. r d oibz simul.
nō pluraliter sed singulariter.

De nominibz adiectiuis que pure signifi
cat diuinā eētiā La. X.

Diectiua noia Alia fcat pure diuī
nā eētiā nihil p̄notādo: vt ens: bo
nus r hmōi. Alia aliqd p̄notat po
sitiue. Alia aliqd p̄uatiue. vt et̄n: imēsus:
imortal: r hmōi. Etern? ei p̄ncipalit̄ fcat di
uinā eētiā. r secundario p̄notat eētiā p̄n
cipij r finis. Un cū dī: etern?: sensus ē. De
est r caret p̄ncipio r fine. Et silr imēsus: p̄n
cipalit̄ fcat diuinā eētiā. r p̄notat abnega
tionē mēsure local. Silr dī: Incircūscriptus
p̄ abnegatōez loci r vbi. Et d silr sic est in
telligēdū. Et hec nomia p̄dicat de oibz pso
nis simul et diuīsim. singularit̄ r nō plurali
ter. vt pater est etern?. fili? etern?. spūscūs
eternus. r hi tres sunt vnus etern?.

De illz q̄ aliquid cōnotat positiue.

Diectiua noia q̄ aliqd cō La. XI.
notat positiue Quedā p̄notat effectū
in creatura: r Quedā respectū. For
aut q̄ p̄notat effectū Quedā p̄notat i habi
tu. vt Iust? : Misericors et hmōi. Quedam
in actu: vt Iustificas Miserator: et hmōi.
Que at p̄notat effectū i actu p̄dicant de deo
ex tpe. Un de? inceptit esse miserator: q̄n in
cipit misereri. Sz ea q̄ p̄notat in habitu p̄
dicant de deo ab et̄no. vt Deus ab et̄no fu
it iustus et misericors rē.

De his que p̄notat respectū La. XII

Omia p̄o q̄ p̄notat respectum Que
dā p̄notat respectū creatoris ad cre
aturas. vt De? est refugius. r hmōi.
Quedā p̄notat respectū p̄sone ad psonā. vt
filiis: eq̄lis. Silr ei p̄ncipalit̄ significat di
uinā eētiā. secundario aut cōnotat distin
ctiōem psonalē. Hmōi p̄o noia licz eētiā
significat: t̄m rōne p̄notati p̄dicant de p̄sōis
sil sumptis pluralit̄ r nō singularit̄. Un nō
dī. P̄r r fili? sūt filii: sed dī. sūt similes

De adiectiuis nominibz partitiuis.

Capitulum. XIII.

Diectiuoz etiā nominū Quedā sunt
partitiua. vt aliq̄s: alī? r filia. Que
dā p̄o sūt numeralia. vt vn?: duo: tres. Et
omnia i neutro genere substātiua significat
diuinā eētiā: r p̄dicat de psonis oibz sin
gulariter et nō pluraliter. vt pater r fili? sūt
vnum. Sed in genere masculino r feminis
no substātiua sūt psonalia. Un hec ē p̄a.

Pz et fili? sūt duo: si h(als ly) duo sit masculini generis. Si sit neutri tūc ē falsa. Bmōi aut noia adiectiue refēta sequūt naturā suā rū substantiuor. An si substantia sint eētia lia: z ipa adiectiua sūt. z si sint psonalia: sūt z ipa adiectiua. An hec est falsa. Pz z fili? sunt vn? S; hec est fa. sunt vn? de?

De noibz psonalibz Cap. xiii.

Dim psonaliū Quedā pdicāt de vna psoa tm. vt pz z fili? z spūscūs. Quedā de duabz ita qz vtraz vt pncipiū m spūscū. Nā pz est pncipiū spūscū. z filius est pncipiū spūscū. An cū dī. Pz z fili? sunt pncipiū spūscū. ly pncipiū suppoit p duabz psonis. s; fecit vna notioē. s. cōem spiratōez. Quedā pō pdicāt de duabz psonis: ita qz d neutra p se. vt Pz z fili? sūt duo. ita qz ly duo sit masculini gnis: z nō neutri. Quedā pdicāt de tribz. ita qz de nlla p se. vt trinitas. Nā vt dī. Jli. li. vj. etymol. Trinitas ē appellata: eo qz fiat totū vnu ex tribz. qli triū vnitas. nā du tria sūt. i. tres psonae: vnu sūt. qz singla i se manēt z oia i oibz. Pz z fili? z spūscūs sūt trinitas z vnitas. Idē enī i nata. Anū qdē in eētia. tria in psona. Anū pte maiestatis z munionē. tria pte psonaz ppetatē. Quedā etiā noia pdicāt d sinz gul psonis: ita qz nō de oibz vel pluribz sinz gulariter: s; tñ pluralitē. vt hypostasis seu psona. Pz enī et fili? et spūscūs sūt tres hypostases seu psonae: z nō vna.

De Notionū subdistinctione Cap. xv.

Omina pō notionalia Quedā sūt abstracta. vt Pmitas. natiuitas. pzo: cessibilitas. spirabilitas: et bmoī. Quedā pō pcretiua z adiectiua: vt Innascebilis. generās. nascēs. spirās. pcedēs. Dia aut abstractiua pdicāt d eētia. An hec est fa. Eētia ē pmitas z ecōuerso Eētia ē innascebilitas et ecōuerso. ita z d alijs. Lōcretiua pō nūqz de eētia pdicāt: siue sint noia siue picipia. z iō oēs tales ppositōes sūt false. Eētia generat vl generat. Al Eētia ē generās vl generatū (als gnata) z ita d alijs. Itē noim notionalia qdā pdicāt d vna psona tm. vt Generās de pz. Benit vl nascēs de filio. Procedēs de spūscō. Quedā d vtraz duaz. vt spirās de pz z filio. qz pz. et fili? spirāt spūscū. Quedā etiā pdicāt de qlibz vt distincō. Pz ei distincō ē ab alijs psonis. sūt filius et spūscū. De ppetatibz diuine eētie Cap. xvi.

Ropetates pō diuinas diuine. s. eētie pueniēter detmiat Joā. damas. li. iij. c. viij. De est inqz sine pncipio: pncipiū primū icreatū. īgenitū. impertibile. imortale. eternū. infinitū: z icircūscriptū. īdeterminatū. potēs ad īfinita. simplex. incōpositū. īnfluxibile. īpassibile. īuertibile (als īnuicibile) īalterabile. fons bonitatis z iusticie. lūmē ītellectuale. pte īaccessibilis z īmēsurabil. z tñ oia mēsurat ppa volūtate. creaturaz oim effectiua. oim pcretiua z pmutiua. oim puiūua. oia implēs i suo res gno. oibz dominās z īperās. z nullū ptiū habēs. oia incōtamiatē ptnēs. oibz substantijs emīnēs. z sup oia eētis sp bona. sp bta. sp plena. pncipat? z pates ordinās: detmīnās ac disponēs. Sup oem subz vitā: rā: rōnē z ītelligentiā exītēs. Per se enī ē lux. p se vita. p se suba. p se exītens fons eētie bis qz sunt. bis qz viuūt vite. bis qz pncipāt rōem rōis. Oibz oim bonoz cā ē. Vna substantia. vna pte. vna volūtās. vna opatio. vnu pncipiū. vna ptes. vna dñatio. vna diuitas ī tribz pfectis hypostasibz seu psonis ptes z filij z spūscū. vna rōe credis colit et adorāt. Vna ipa trinitas ē incōfufe vnita z īdistāter distīcta. Indistātes ei sūt he psonae z ab īuicē īseparabiles nō pufē ad īuicē pueribiles. qz ad īuicē nō cōmīscēt. nec pariter pfundunt. Nam pater ē i filio z i spūscū. z spūscū in pz z in filio. z filius in patre z spūscū. nulla facta cōmixtione vel puerione vni? ī alterz sine mutua pfusione: Imo ipe psonae suis ppetatibus ab īuicē sūt distīcte. z fm īdētātē eētie īdiuisibilis sūt vnite. An diuitas simplex īpertibil exītēs: varia dona suis distribuit creaturis S; multiplicata p dona īmpribil pmanet. z ad suā simplicitatē creaturas suas puerit z pūgit. Oia īmpmīscibilis pte sūt. Per ipam aut simplici cognitōe oia cōgscit: tam pscntia qz pterita vl futa. Qui pōt oia qz vult: s; nō vult oia qz pōt. Pōt enī pdes re mundū: nō vult aut. Dicit etiā ad hīdex Dion. li. i. c. xvj. De īmmaterialitē eētis: ī circūscriptibil est. qz loco nō cōtinet. Ipe sui ipsius loc? est. oia implēs. sup oia eētis. oia ptnēs. vniūscuiusqz naturā īmpmīscibilis ptes: omibz suā opatiōez fm susceptiua virtutem tribuens. Et cum sit tota īmpertibilis. tot? ē totalitē ens vbīqz z nō ps ī pte partialitē diuī? s; tot? i oibz. z tot? sup oimē

diuinorū multiformi distinctiōe

Un totus (als ipe sol) incōphēibil est z in
terminabilis. z a nullo pterq; a semetipō co-
gnitus. Hā ipe sol sup̄ maxim⁹ p̄repla-
tor est. Un ad ei⁹ totale cōphēsiōē nlla p̄t
p̄rigere creatura: cū sit infinite i se. p̄tute tñ
sua infinita finit et terminat vniuersa. Pro
pter qd̄ Termegist⁹ describēs deū put po-
tuit ait sic. De⁹ ē intellectual sphaera: cui⁹ cē-
trū est vbiq; circūferētia p̄o nūq; Diuina ei⁹
eēntia i se p̄siderata p̄fecta ē ad modū sphe-
re. qz nō habz p̄ncipiū neq; finē. Sz put cō-
siderat vt cā deducēs res in esse: z eas limi-
tās z finies: sic d̄r cē centrū. qz sic centrū fi-
nit lineas: z ab ipō lineē deducit. ita deus
deducit creaturas: z limitat et finit eas

Quō Bernard⁹ describit deū

a Lio mō describit Ber. La. XVII
deū tāq; cām p̄ effectū dicēs. De⁹ est
volūtas oīpotēs: beniuolētia: lumē et̄nuz.
incōmutabil rō: creās mētē ad se p̄cipian-
dū. vniificās ad sentiēdū. afficiēs ad optan-
dū (als aprādū) dilātās ad cupiēdū. iustifi-
cās ad p̄merēdū. accēdēs ad zelū. fecūdās
ad fructū. p̄mouēs ad bonitatē. dirigēs ad
eq̄tatē. roborās ad p̄tutē. formās ad bent-
nolentiā. moderās ad sapiāz. vīsitās ad cō-
solationē. illuminās ad p̄gnitiōēz. p̄petuās
ad immortalitatē. implēs ad felicitatē. circū-
dās ad securitatē. amat vt charitas. nouit
vt p̄itas. sedet vt eq̄tas. dñat vt maiestas.
regit vt p̄ncipiū. medet vt salus. reuelat vt
lux. assistit vt pietas. Hucusq; Bern

De noībz q̄ notificāt deū i suis opibz.

c T̄quis indiuisibilia La. XVIII
sūt opa b̄tissime trinitatis: tñ a san-
ctis distinguunt qdam noīa p̄ q̄ no-
tificat de⁹ in opibz suis. q̄ innoīabilis est z
innotificabil in se q̄ ad intima maiestatis.
Sūt autē qdā noīa appropata. et quedam
sunt transumpta et translata.

De noībz appropatis La. XIX.

n Omīa p̄o appropata sūt decē. de
q̄bz J̄s. in li. vi. c. j. dicit sic. Apud
Heb. x. noībz de⁹ nūcupat. Primū est El si
ue kiros (als hyschiros). i. fortis. qz nulla i
firmitate opprimīt. sed fortis est z sufficiens
ad omnia p̄petrāda. Scōm nomē ē Eloē.
i. theophelos. i. timor. eo q̄ de⁹ a cūctis ipm
colētibz sit timēdus. Tertiū nomē ē Saba-
oth. i. p̄nceps exercitū. eo q̄ oēs exercitus
celi ei⁹ dominio sunt subiecti. Quartū no-
men est Elion vt Ramathel. i. excelsus de⁹.

qz excelsus deus z sup celos glia ei⁹. Quia
tū nomē Eiel. i. q̄ est. de⁹ enī q̄ est etn⁹ p̄e est
q̄ tñ nouit esse. Fuisse autē z mō nō ēē vt fir-
turū ēē nō nouit. Sextū nomē est Adonai
id ē dñs. qz ei⁹ dñatōi subijcit tot⁹ mūdus
Septimū nomē est Ja. i. spūs alms. de⁹ enī
spūs ē. Octauū nomē ē tetragrāmātō. i. no-
mē q̄ttuor l̄raz. Scribit ei⁹ q̄ttuor l̄ris apd
hebreos qd̄ ineffabile p̄nūciāt. siue f̄cāt no-
men dei. Qd̄ d̄r ineffabile: nō qz dici nō p̄t
sed qz ei⁹ significatio ab hūano corde nō p̄t
cōphēdi. Nonū nomē est Sadai. i. oīpotēs
qz oīpotēs ē nomē ei⁹. Et d̄r oīpotēs a faci-
endo oē qd̄ vult. z nō a faciēdo qd̄ nō vult.
q̄ si aliter tñ ei⁹ accideret oīpotēs neq; es-
set. Decimū nomē est eloīm. z ē nomē trini-
tatis. z p̄inet ad p̄ez z filiū z sp̄m sc̄m. z iō
plurale ē apd hebreos z singulare. Signifi-
cat enī diuinā eēntiā cū suppositiōe triū plo-
naz. vñ d̄r trinitas q̄si triū vnitas

De noībz trāsumptis La. XX.

s Unt autē qdā noīa trāsumpta a cre-
aturis q̄bz vñ creatura q̄n intendit
aliq; exponere p̄ditōēs creatoris.
Damas. li. j. c. xiiij. Quia inq̄t multa i diuī-
na sc̄ptura symbolice sūt dicta z figuratiue
z trāsumptiue. scire oportet q̄ hoīes carne
grossa iduti excelsas z inaturales (als imor-
tales) diuitat⁹ opatōēs itelligere nō p̄nt. ni-
si q̄busdā formis et imaginibz z notis q̄bz ho-
mines sepi⁹ sunt sueti. Un oīa corpalia q̄
de deo dicūt nō p̄pē sz symbolice itelligūt.
Simpler enī de⁹ est z nō figurabil. oculos
tñ z palpebras et vīsum h̄re d̄r. qz vniuerso
rū h̄ns p̄tutē p̄sideratiuā: cū nihil p̄t latere.
nihil p̄t subterfugere suā notōēz. Sill rōe
aures et auditū h̄re d̄scribit. qz apd ipm p̄-
pitiatōem fore z dep̄catōis susceptōēs a sse-
rere nō timem⁹. Per hūc ei⁹ sensū nos mītes
oīdim⁹ q̄n dep̄catibz aures familiari⁹ icla-
mus. Sz os et labia z fauces h̄re d̄f. qz ali-
q̄n (als illa) velut loq̄ndo p̄ inspiratōz nob
reuelat. qd̄ (als q̄) hoīm cogitatō p̄ h̄mōi or-
gana exp̄mit et oīdit. Suttur etiā h̄re d̄r et
gustū. qz i n̄re iusticie opibz tanq; i gustu de-
lectat. Nares et olfactū h̄re d̄r. qz tāq; odor
suauissim⁹ dño placet: q̄cqd̄ deuorōis affe-
ct⁹ sibi exhibz. Faciē ipm h̄re cōmemorat.
qz p̄ ipi⁹ opa ei⁹ p̄tutē z p̄ntiā diuin⁹ sermo
manifestat. Hā p̄sone p̄sentia i faciē declarat
Man⁹ z brachia rep̄ntāt ei⁹ subtile z iuici-
bile opatōēz. qz nos digit⁹ ac manibz z bra-

Liber. I. De diuersis noibus christi

chris subtiliora et fortiora opamur. Quia de
 dextera dei comendat: certiora et digniora dei
 insinuat. Unde et surare per dextera sua dicitur quoniam in
 transmutabile per se. Filius prohibet. Frequenter
 pauperibus subuenit et indigentibus auxiliatur: et ideo
 pedes beatorum dicitur. Sepe enim ostendit effectum: quod
 solent operari homines pedibus vel incessu. Peccator
 et cor hominis dicitur propter cognitorum iugem recordatorem
 Veritas et viscera propter illam quam nobis ostendit mi
 sericordiam et compassionem. Irasci dicitur et furere
 propter odium malicie. et iustitiam quam infert peccatori
 bus ultionem. Et dormire dicitur et obliuisci propter
 iniurie dissimulationem et vindicte retardati
 onem. Unde quod tot modis per sua beneficia nostra
 supplet indigentia: more humano dicitur hic di
 uersa membra. Unde beatus Dionysius effectus dei
 multiplices sic describit. Deus inquit est omnium
 causa et principium: eorum que sunt: suba est viuentium
 vita. rocinantium ro. est excidentium ab eo ruo
 catio. et reus (als resurrectio) corruptentium. quod
 secundum naturam est renouatio. et eorum que mouentur sunt ex
 ecrabile impetum reformatio. sacrum firmamentum
 minimum stantium: et ipso quod (als quod) ad ipsum reducitur
 tur via et reordinatissima manu ductio. Et se
 quitur per pauca. Ipse est eorum quod (als quod) ab ipso se
 per principiorum: quod ipsi quod eos genuerunt. Nam et
 ipsi ceperunt ab ipso esse et generare. Eorum autem
 quod ipsum sequuntur ab ipso pascuntur pastor est illius
 minatorum est splendor. pfectorum pfectio. deifi
 cationum deificatio. distantium (als discordantium)
 pax. simplicius simplicitas. et vnitorum vnio.
 superprincipale et substantiale principium
 occultum sue cognitiois. secundum quod fas est et possi
 bile vniciusque bona traditio etc. Hec verba
 Dionysii. recitat Damas. c. iij. Et quod omnibus per
 quod omnia corporalia de deo dicta sunt ad figura
 rum intellectum mystice referenda.

De diuersis christi noibus quod nuncupatur.
 Capitulum. XXI

Sunt iterum quedam alia nomina que ad signi
 ficatorem illorum que de homine assumptum christo
 secundum dei filio intelliguntur: a similitudinibus reus artificii
 ois transumpta. sicut patet in Irido. li. vij. ca. ij.
 ubi dicitur. Huius multis modis in scriptura voca
 ri consuevit. De enim ibidem quod christus a chrismate
 vocatur est. Ipse enim per sanctis suis personis oim
 gratiarum plenitudinem est delibutus. Qui Iesus
 hebraice. sother grece. saluator pro latine dicitur
 eo quod cunctis gentibus saluator: est transmissus. pro
 per quod ipse messias hebraice dicitur. eo quod ois per
 phetam sacerdotalem et regalem dignitatem privilegio
 sit diuinitus insignitus. Nam messias dicitur vnctus. Hic
 et emanuel. in nobiscum deus. eo quod deus per virginem

natus in carne apparuit nobis se iunxit. Hic et per
 bonum caro factum. quod per bonum est in quantum nascitur a preterito
 eternitate. sed caro dicitur in quantum a matre nascitur in tempore
 mutabilitate. Sicut dicitur vnigenerus et primogenitus
 quod prius et et matris fuit filius vnice: ante quem nul
 lus. et per quem non erat alius. Vnde et aliis modis
 figuratur in rebus creatis. De et principium. quod per
 ipsum omnia fecit. Hic et finis. quod in ipso et per ipsum de
 us omnia finit. Hic et os dei. quod per ipsum deus modo
 loquitur. Hic et manus. quod per ipsum rex vniuersitatis
 potest. De via. quod per ipsum ad brauium peruenit. Ci
 ta quod in ipso viuunt. Veritas quod nec fallit nec
 fallitur. De et fons. quod ois boni est origo indefi
 cientes. et reficit sitientes. Et multis aliis figuris
 innumerabilibus et infinitis dat nobis intelligi in scriptu
 ris. sic ibi ponit Iesus. multiplex in exemplis.

Sic per et filius propter varios effectus et creatur
 ris variis noibus nuncupatur. sic spiritus sanctus patri
 et filio in simplicitate nate consubstantialis et coeternus
 diuersis vocatur noibus et diuersis rebus multis
 facie passus. Propter quod dicitur in. vij. Sap. quod est
 Sanctus. in ois secundum create sanctificationem. Est etiam
 multiplex in charismatum et donorum distributio
 Vnde et prius et filius vniuersi in eternitate. nec
 non et in seculorum charitativa vnio. Subtilis in co
 gitationum et affectionum perscrutatio. Modestus in
 discretarum et moderata actuum hominum (als affectu
 um hominum) ordinarum discretum in facundie si
 ue eloquentie administratione. Inconquassatus sine
 macule pragmatice. Suauis in preceptis. suauis in
 consiliis. suauissimus in promissis. Amans bonam et as
 cruius quod suavis est in contemplationis. Humanam humanam
 diligens societatem. Benignus in animis hominum in se bo
 nitatem. Stabilis lassus et infirmis proferens firmi
 tatem. nullam prius hominum in se vicissitudinis muta
 bilitatem. Securus: illi quod pregit auferens for
 midulositatem. Deus hominum propter: omnibus proferens pro
 tutum pfectorem. Dia perspicaces. ois hominum cogni
 torum. Lapiens ois species intelligibiles (als spiritum
 intelligibile) Omnis spiritus rationalis mortu inuesti
 gas et affectus. Vnde et in se et ab aliis auferens
 infectus. Vnde et aliis noibus nuncupatur De et di
 gitus propter et discretam et subtilem operatorem. Solus
 ba propter simplicitatem amorem. Flubes propter estu
 antium refrigeratorem. Vnde propter occulta gratiarum in
 spiratorem. Ignis propter gratie euaporatorem. Ros
 siue pluuia propter aie fecundatorem. Vel propter dul
 cissimum hominis interioris imutorem. Oleum propter in
 teriore aie inpinguatorem et ex hilaratorem. Vul
 tis aliis comparatur diuini spiritus. sed ista sufficiat
 ant per exemplo. Hunc ad angelorum prepetra
 tes adiuuante domino manu apponamus.

Lib. II. De Angelorū proprietatibus

Incipit liber secundus de proprietatibus angelorum.

De proprietati

bus angelicis diuino adiutorio aliq̄ in mediū platuri. Primo incipiendū ē ab eisdē in generali. Deinde in spēali vbi singulorū ordinū dispositiōes et officiorū diuerse mīstratiōes put p̄nti p̄gruit opusculo p̄ ordinē declarabūt.

De interpretatiōe angeli. Caplm I.

Angelus itaq; grece: hebraice malach, a latine p̄o nūci⁹ interpretat. eo q̄ p̄ angelos diuina volūtas p̄lo nūciat. Un angel⁹ nomē est officij nō nate. Spūs autē est angelus. sed q̄ a deo mittit: tūc p̄mo p̄pe angelus nūcupat. Qui scz angelo licētia pictorum alas tribuit: in q̄ subito motu: celere angelorū opatiōem: figuratiue p̄dicta pictoralis licētia simplicib⁹ postendit. sic et poetis ventis alas ascribere antiq̄tas nō phibuit: sic dicit Isido. li. vii. c. vii.

Quid sit angel⁹ fm Damas. Cap. II.

Si igit angel⁹ fm Damas. suba itellectual: sp̄ mobil: arbitrio libera. i. corporea. deo mīstrans. fm grāz et nō naturā: princeps imortalitatis (al' imortalitatis p̄cipiēs) Et hac angelice nature descriptio ne multiplex nobis resultat p̄petas angelorū. Dī enī suba itellectual: q̄ rōe spūalitatis sue sube et singulari spūalitatis oēs formas itellectibiles i se p̄cipit (als p̄cipiat) et spēs cōgscibiles apphēdit. Et q̄nto a terrestri matie coartatiōe ē remotior: tāto i p̄tēplatiōe imaterialiū ē p̄fectior. sic exp̄sse dī i libro causa rū. Nā intelligētie plene sūt formis. et iō oēs spēs cōgscibiles eis subijcibiles i ipis reucent: sic ibidē dī p̄leq̄nt. Preter h angelica natura oēm antecedit creaturā corpream in eētie subtilitate. i. simplicitate. in itellectus p̄spicacitate. in liberi arbitrii habilitate. qz hec angelica natura nullā hz depēdētiā a matia. iō corruptio imaterial' ei nō pōt aliz qlit' puenire. Un sensual' cognitio ei' itellectui deiformē nō i pedit. Angel⁹ ei deiformē habz itellectū. et iō sup tps est. et totū itellectū fil. et nō vnū post aliō. aut vnū ex alio. sic ex p̄missis p̄dōne. sic hūan⁹ itellect⁹ q̄ est vnū ex alio collectiū (als collatiū) Un qlis est comparatio simplicis ad p̄positū: et p̄nti ad lineā i eēdo: talis est comparatio ange

lici itellectus ad hūanū in intelligēdo et iudicando. Nulla malicia angelici affectū a creatoris sui obsequio retrahit v' auertit. Un q̄nto angelica suba ē simplicior. et ab oī p̄ditiōe matie distātiō. tanto dei similitudo i ea relucet exp̄ssior. et in ipa velut speculo clarissimo splendor diuine sapie relucet exp̄ssior. Et tāto ē dignior influētia glie. q̄nto p̄fectius adhefit incommutabili v̄tati ex libera et p̄pria volūtate: vt dī Bre. Vire inq̄t deus oīpotēs naturā sūmōz spūum bonā sz mutabilem p̄didit: vt q̄ p̄manere vellēt mererēt. et eo maior⁹ meriti apō deū fierēt: q̄ imutabilitatis sue votū: voluntatis studio deficiissent. Dicit etiā idē. Angelus in p̄tēplatiōe sui creatoris impmutabil' p̄manet. cū i (als rti) eo q̄ creatura est: vicissitudine mutabilitatis hz. In angel' enī tria p̄siderant. vt ait Dion. Essentia q̄ subsistit. Vire q̄ pos sunt. Operatio q̄ pagunt. Eorū essentia ē simplex et imaterial: pura: distincta seu discreta. Eorū p̄tus ē libera. intelligens: diligēs: idē fessa. Vnt enī p̄tē libere eligēdi: intelligēdi et diligēdi: et dō incommutabil' adherēdi. Insup hnt p̄tē opandi. qz oīa faciūt sine more dilatiōe. oīa aduersa coerēt sine resistētia et dīctiōe. Semp nobis assistūt: et nobis seruiūt sine intermissione. Unde eorū opatio est volūtaria: subita: vtil' et honesta. Nā deo seruiūt sine coactiōe. subito et in instanti iussa p̄ficiūt sine p̄crastinatiōe. Oīa p̄ficua et vtilia. p̄curāt summa attentōe. licet et honestis vacāt q̄ sunt sine reprehēsiōe. Patet itaq; q̄ triplex p̄tus est in angelo. i. Eorū gnoscedi: Operadi et Persistendi. Eorū gnoscedi enī deū supra se i speculo cōnitat sine aliq̄ interpositiōe. Sp̄ enī videt faciē p̄is. Dat. rviij. Extra se apphēdit oīa sine collatione (als collectiōe) Intra se retinet apphēsa sine obliuīōe. Sic etiā habz p̄tē opandi potēter: celerit: vtilit: incessant. Habent etiā virtutē p̄sistendi in nature sue simplicitate: qz mortalitatis vicissitudine nō alterant. passibilitatis p̄trarietate nō afficiunt. mole carnea nō retardant. Persistūt etiā in grē et glie firmitate. qz diuini legib⁹ subiecti nulla affectione vel actiōe ei p̄trariant. Cum sint i beignigni nullo inuidie stimulo torquent. Cum sint puri: nulla affectione turpi contamināt. Persistunt etiā in officij dignitate. Nā cuz sint iusti nullo modo sibi inuicē iniuriant. Qui subsunt nullo. p̄temptu subijciūt. et q̄

Liber. II. De Intellectualiū rerū

plunt sine tyrannide alijs pncipat. Preterea angelica natura pme luci. s. deo vicini? e co iuncta. z iō copiosiori lumie repleta. z tato de vite fonte pfundi? haurit qnto pteplano do pmo lumini vicini? se subiūgit. Et tanto pncipaliores theophantias. i. illuminatōnes diuinas p̄tinue recipit. qnto pfecti? ad summū bonū p amorē inflexibile se puerit. Un illa lux etna pmo sup angelos influit. z ipis mediātibz ad nos descēdit. z iō lex p angelos ad hoies pcessit. Un p̄t istā p̄mā a p̄e luminū illuminatōez ad āglos descendē vocāt angeli a Dion. agalmata. i. specula clarissima diui lumis receptacula. Un in li. de diuis noibz c. vi. d̄r sic. Angelus ē imago dei. manifestatio occulū lumis. speculū p̄nz. splēdidissimū. imaculatū. icōtāmiatū. recipiēs totā (si fas ē dicere) speciositatē. bñformate deiformitatis. z pure declaratiōis i seipō sic possibile ē bonitatē q̄ ē ab d̄it? zc. Imago dei d̄r. p̄t deiformem itellectū. q̄ sic de? oīa videt sine deliberatiōe et collectiōe. ita angeli. qz nec vidēt p mediūz. nec apphēdūt p sensū. D̄r etiā. z occultū luminis manifestatio. qz diuinitat? lumē qd̄ in se incōphēibile ē z occultū. p influētiā recipiēdo z alijs trāsmittēdo inferioribz manifestat. D̄r z speculū p̄t lumis receptibilitatē. Et d̄r speculū p̄t p̄t naturalē sue sube puritatē. Nil eni habz corpeē feditatē. imaculatū. sine macula culpe origial. Incōtāmiatūz sine p̄tagio culpe mortāl. incōinquinatū sine infectiōe culpe venial. D̄r etiā. recipiēs speciositatē deiformitatis. qz in specie z mō cogscendi sūt et diuinitati. q̄ declarat inferioribus abdītā et ineffabile ac occultā diuinitatē suauitatē. Nam qd̄ p̄tēplādo z gustādo diuinitatē p̄cipit. inferioribz notificat et trāsfundit. Angeli eni fm Damas. li. ii. cap. iij. sūt lumina qdā itelligibilia. ex pmo lumine lumen habētia. nō lingua vl auribz indigentia. s. sine sermōe z sine voce suas volūtatēz z intelligētiās sibi inuicē tradētia z expmētia. Loco corpali nō p̄tēta. nō parietibz vl claustris corpaliē circūscpta. triplīcē dimensio nem nō habētia. sed intellectuāl affunt et operant vbiqz eis fuerit impatiū. Sūt et hi spūs naturalit fortes et veloces ad diuinitatē volūtatēz expletōez. z vbiqz cito inueniunt vbiqz diuinitatē inuenerit nū? Et q̄ circa nos sūt dispēsantes. z auxiliātes nob fm diuinā volūtatē sup nos entel. z m̄ circa deū exntel

Ad malū difficile mobiles. qz oīno imobiles ex grā. q̄uis n̄ nata. deū q̄tū possibile ē p̄tēplātes z i ipō delectātes. z cū sint incorporei z spūales n̄ sūt nuptijs idigētes. hucusqz Quō angeli in effigie corpali (Damas. depingant

Capit. III.

Unis at angelica nata ab oī matia z lineamētis corpis sit aliā. tū i effigie corpali depigūt angeli. z varia mēbra z figuras h̄e diuerlas i septura sepius mēorāt. s. p̄ denotatiōes mēbroz visibilibz itelligūt inuisibiles actōes celestīū aīoz. Nā cū lōga coma z reflectis capill? vbiqz angeli depigūt. i. q̄bz vtiqz eoz mōde affectiōes z ordiate cogitatōes itelligūt. Nā capilli capitis designt cogitatōes et affectiōes q̄ oriūt ex radice mētis. Aures h̄e dicūt. qz diuinā inspiratōez accipiūt. quā vtiqz diiudicat et discernūt. Nares eis pictores atēbūt. Et merito. qz vicia velut fetida refugūt. s. p̄tutes q̄i qdā odorifera diligūt. z in mūda z imūda. ferida z aromatica sagacissime diuinitatē z distinguūt. Ora līguas z labia h̄e sepius mēorāt. qz diuina secreta q̄i loq̄ndo nobis pferūt. z diuina laudibz p̄tinue ibiāt z in tēdūt. Imberbes pictoz licētia depigūt eos qz eoz p̄tute q̄i inueniē statū p̄sideras eos nec viribz nec senio deficere sic oñdūt. Dētes h̄e dicūt. qz grāz quā diuinitatē accipiūt alijs cōicare et q̄i cōmolēdo diuidere p̄sueuerūt. Un in dētibz eoz p̄tās actiua z cōicatiua merito designt. Iō etiā brachia z man? h̄nt. qz p̄tute sua actiua z p̄manūia ifirmītatēz n̄as sustinēt. z vsqz i finē ab electoz defēsione z supportatōe n̄ desistūt. Cor z pectus h̄e fingūt. qz cū deiformē h̄nt vitā ad suscepiēdē deiformis vite z vital grē nob manifestissime coopāt. Costas z lata h̄nt. qz oīa grāz munera i se tuta possidēt. z p ipoz custodiā i electz hoibz oīa tuta manēt. Zubos z femora h̄e dicūt. s. vestibz occultata. qz ḡtiaz z p̄tutū i se h̄nt semia. q̄ oibz carnalibz sūt occulta. Pedes h̄nt sed q̄i generalit̄e nudatos. qz liberos h̄nt affectōnū mō? in deū ab oī mortali p̄cupia penit? seq̄stratos

Quō angeli describant

Ca. IIII.

Escribūt etiā angeli sub figura multiplici mirabilē alterati. sicut tangit Dion. i. sine angelice hierarchie. Nā describūt penati z alati. qz a p̄tagiōe trena p̄tē aliē. p̄tēplatiōis raptu ad diuinā amoris itima itellectu et affectu se penit? eleua

proprietatibus. s. De Angelis bonis

ti. vestibz occineis siue igneis sūt vestiti. qz lumine diuine cognitionis et diuina dilectionis flāma sūt amicti. Ps. Amicti lūie sic vestiti mēto. Zonis aureis accingūt. qz p̄tutū habitū talit̄ sūt accincti qz nullaten⁹ ad alia vicia dilabunt. Virgas et scepra i manibz gestāt. qz post deū diffinūt oia recta. et vniuersa q̄ sūt i mōdo sensibili iuste regūt. Tela etiā et gladios i manibz portāt. qz p̄tute sibi tradita demonū et rebellis conamīa destrūt et obellāt. Trullā et p̄pēdiculū alias mēsuras oparioz istrumēta vīsī sūt hīc. qz dñs p angeloz puidētā solz malos ad bonū puertere et vt spūssci fīat habitatio p̄mouere. Calamos mēsuras et funiculos i manibz portant. qz singuloz merita et demerita discutiūt mēsurāt et pōderāt. Psibillas cū aromatis hīc dicūt. qz p eoz mīsteriū nra vulnera ad sanitatē grām pducūt. Succincti et q̄si pati ad eūdū legunt. qz iusti ad p̄iam eoz patrociniū q̄ridie deducūt. Altramētia et septorū iūstra portare dicūt. qz p eoz mīsteriū diuine voluntatis abdita sepissime describunt. Armis bellicis ornati dicūt. qz boni eoz ad iūtorio i bello spūali p̄tinue p̄egūt. Lūthas resonare faciūt. qz illi q̄ merent eoz p̄solari patrociniū desperatiōis tristitiam non incurrūt. Tubas i manibz portāt. qz vt in bono pficiam⁹ nos incitāt et inuitāt. Vultu talia de habitu et gestu angelico i scriptura referunt. in quibz eoz opera mirifica designantur.

Qualiter angeli cōpan⁹ rebz martialibz Caplm. V.

Ompant etiā alijs rebz trāsup̄is a naturalibz ad eoz exp̄mēdas mysticas opatiōes. Verbi grā. ventz affilant. qz ad oia agēda subito trāsuolant et circūferunt. Flubes dicunt. qz p raptū p̄tēplatiōis suspēsi i deū rapiunt. Igni cōpan⁹ qz diuini amoris incendio totalit̄ inflāmant. Flā ad modū ignis cognitōe lucet et dilectione ardet. Flūc aux. nūc argētū. nūc electū noīant. qz splēdore hñt puz et luciformi dei sapia illustrant. Carbūculi sapphyz et alijs gēmis solidis et trāslucidis affilant. qz i dei grā itabiles effecti in glāa p̄firmant. et eoz grata p̄ntia oia q̄ in celo sūt et in terra mirabiliter decorant. Dicunt etiā leones qz demonibz et peccatoribz sunt terribiles. Al iō vt dicit cōmētator sup hierarchieā angelicā

quia quādo ad p̄templādū deum aspirāt quod prius per cognitionem inherēbat: a memoria tergit qñ in concupiscētibz amīs desiderata claritas est manifesta. Flaz leo cum cauda delere p̄pria vestigia consueuit. Dicunt et boues. quia bos terrā sulcās ipam innouat et ad fructum eaz aptat. Sic angeli mētes hominū disponūt ad recipiendū germīna virtutum et donozum. Aequile vocant. quia immediate inflexibiliter et recte deum qui est sol iusticie irreuerberatis oculis contemplantur. Dicuntur etiā equi quia lege obediētie deo qui eis p̄sident sūt subiecti. Et etiā qñqz albi p̄pter lucidam dei cognitionē. Qñqz nigri p̄pter diuine maiestatis incōprehensionē. Flā nigredo color est sed obscurus et occultus. qñqz rubei qz indicant terrorem iusticie et equitatē. qñqz varij p̄pter varium vsuz susceptē potestatis. Nam in vario extremi colores vniunt et p angeloz p̄tutem perfectiōis: p̄ma secundis et secūda primis p̄uertibiliter cōuertuntur et in amorem mutū cōuertunt. Flumis na ignea dicunt. qz effusioes diuine gracie suscipiunt. et copiosam ac indeficientē influentiā viuifica fecunditate ad alios transfundunt. et iō flūuio igneo assimilant. Dicuntur et currus. in q̄ multa copulata parit̄ deferunt. qz ipi grata societate et iocunda pariter sociati siue copulati cōmuni assensu i diuina extollunt. Dicunt etiā rote. qz sicut rota in se voluit et reuoluit. et circa idem cētū semper mouet. sic angeli circa deum q̄si circa intelligibile cētū cōtemplādo circūmouent. qz eoz desiderū est inextinguibile et qd desiderat est incōprehensibile. Iō etiā curribus et rotis igneis cōparāt. qz ad subditos descēdūt eos illuminādo. et itez redēūt ipos per cōtemplatiōē ad superiora reducēdo. Sanctoz etiā orōnes et vota corā dño representant. et defunctorz aīas ad patriā in sinū abrae deferunt et transportant. Dicunt etiā medici. qz aīas curāt. Dicunt et fabri. qz arma spiritualia nobis parant. Dicunt et vigiles et custodes. quia nullo ignorātie somno depressi imminētia pericula annunciant. Dicunt etiā mēsores. qz electozum populum in horreum regni celoz coacervāt. Dicuntur et milites. quia p nobis cōtra demones dimicant et concertant. Dicuntur duces. cum quia modum pugnandi cōtra hostes spirituales nobis indicant. tuz etiā

Liber. II. De Intellectualiū rerū

qz vīa ad pīam māifestat. Itē z muls alijs figuris angeliceptures q ad eoz subaz pīute z opatiōez nob īnuat z dant itelligi ī scripturis. Sz pauca q exēpli cā sunt hic dicta ad pīs nūc sufficiāt.

De ordibz angeloz hierachijs z eoz officijs.
Capitulum. VI.

Eterniari ex pte pīetatiū angeloz ī generali put h opusculuz pīnet ad singulos angeloz ordinū hierarchias accedēdū est: vt singuloz ordinū officia cōueniēcias z differentias p pīciōes pīas cognoscām.

De triplici hierarchia *Ca. VII*

Rīplex aut ē hierarchia sic scrīssim? tradit Dīōn. s. sup̄celestis q pīstīt ī tribus psonis. scōa celestis q cōplet ī sanctis angel. tertia subcelestis q pīcīt ī platis. Est at hierarchia sic ibidē asserit Dīōn. rez sacraz z rōnaliū ordiata pīas ī subdit de bitū retinēs pīcipatū. Hierarchia aut celestis q est triplex. s. supior q grece dīr epiphania. z describit sic a Dīōn. Epiphania est ī incalēscētis affectiōis incēdio. altior ī intellectū fastigio. iudiciū liba resultatio distribu ta. Nā hec hierarchia tres pīnet ordies. s. seraphin q amor īncēdio p alijs feruent z cherubin q cognitiōis puilegio gaudent. z thronos q iusticie pīdiculo alijs pēminēt. De duabz alijs hierarchijs dīcet īfra ī locis suis. In oī at hierarchia exīgūt necessario. Ordo Scīa z Actio. Nā vt idē dīr Dīōn. Hierarchia ē ordo diuin? scīa z act? dīfor me qntum possibile simulās z adiudicās ei diuinē illūinatiōes pportionalit ī dei sili tudinē ascēdēs zc. Ecce tria ponit ī hierarchie descriptiōe. s. ordinē. scīam. z actiōez. qz si hoz triū aliqō defuerit nō erit hierarchia tō dīr hierarchia ordo diuin? i. pīas ordiata z fm deū disposita. Vñ ī ordie notat officiū. ī sciētia discretio. ī actiōe mīsteriū. sine ordine pīsumptio est actio. z sine actiōe negligētia est ordo. sine scīa aut z actio est rep hēsilibilis z ordo inutilis. Et iō tā ī ordine q ī sciētia z actiōe oīs hierarchia dei pīfor mitatē imitat. z fm modū z mēsurā sue illūinatiōis ī ordine suo pīcīt z recte dīscer nēdo z bñ opando ad dei imitatiōez qntuz possibile est ascēdit. Talis est at int angelos hierarchica ordinis dispositio. q āge: li supior ordinuz copiosi? diuinum lumen bauriūt. z ad eos q se ordine sunt inferiores

receptū cōmunicādo posttransfundūt. Nā hec lex ī angelico ordine custodit. vt ī gētie et glīe pīcipatōe aliq sunt pīmi. aliq secūdi. z aliq vltimi. vt illi q ordine et naturalius participatōe sunt impares: sint etiā ī glīe pīceptiōe īeqles. Vñ dīr Dīōn. Optz supior res angelos semp esse ductores z manu ductores alioz inferiorz: vt eos adducāt ad diuinā illūinatiōez. adductōez et cōicatiōez z inductiōem per puerfionē. ī illūinatiōe p cognitiōem. ī cognitiōe p pīceptiōem. Nā vt dīcit Bre. j. moral. Aliq deo assūt p cōtemplatiōem. aliq ad exteriora exēit. z tñ ab interiori cōtēplatōe nō recedūt. qz illū semz p īspiciūt q pīs ē vbiqz vadūt. Excellētia aut ordinis assigt fm pēminētā bonorū qz fm differētē eēntie simplicitatē z naturalis sapie pīpīcitātē. et differētē arbitrii libatē recipiūt ordīs diuersitatē. Qui ei natura magis subtilez sapia magis pīpīcitātē ī āplioz grē mīere sē cetis digniores. Vñ singli hierarchiaci ordies pīa bñt dona sz q opant z gē? pīpos fm qz suas opatiōes moderant. Nō ei fas ē vt qz opari pīsumat qō ad suū ordinē z officiū nō expectat. In h ei pīstīt hierarchiaci ordīs pīfectio. vt qz illūinat illūinēt. z qz purgāt purgēt. et qz pīficiūt pīficiāt. Unde tal est ordo vt qz pīmo purgant postea illūinent et pīficiant. Nā purgatiōe sequit illūinatio. z illūinatioz pīfectiōis pīsumatio. Vñ supiores ordies ī mediate recipiunt a deo purgatiōe vt sine clari. et pīfectiōem vt sint pīfecti. Et itez ab illis fm ordinē diuīe dispositiōis īferiores purgant illūinant z pīficiūt. Nec itelligit hec purgatio a corruptione vicij: s. poti? ab īmpīctiōe boni. Nam fm Dīō. opter angelicos spūs ad illi? silitudinē q oī caret cōragio z dissilitudinē mīdos eē ab īmūdicia z pīfusiōe. lucētes pītate. pīfectos bonitate

In istos itaqz sacratissimos ordies qz dā sunt pīmi. qdā medij. qdā pō īnfimi. Vñ pīmi illūinat. vltimi illūinat. medij vero illūinat vltimos. z a pīmis illūinat

De ordine Seraphin *Ca. VIII*

Primo q ordine velut a digniori est a incipēdū. s. a seraphin. de q dīr Jfī. li. viij. Seraphin est angeloz multitudo q ardentes vel incēdentes interpretant eo qz int eos z deū nulli angeli sunt. internū cīz. z ideo qnto ei vicini? collocāt: tāto mas gis charitate diuini lumis īflāmant. z iō

proprietatibus. s. De Angelis bonis

faciē dñi z pedes velare dicunt. qz ceteri angeli diuinā maiestātē nequaquā istis pfecti⁹ i tuēt. z iō tāto maiori claritate illustrant qñs to ardētiori motu dilectiōis itime inflāmā tur. **Uñ** istoz angeloz officiū est ppiū z ar dere i se z alios ad diuine dilectiōis incēdiūz pmouere. **Proprietates** āt hui⁹ ordis pncis pales z spēales elicere possum⁹ ex p̄bis Di ony. sic dicēt. Pulcre inq̄t p̄ma celestū hie rarchiaz excellētissimis cētūz sc̄ificat oz dinē hñs altiorē oibz circa deū immediate collocatū. Et iō p̄me opatiōes theophanie in ipm tāqz deo p̄im. deferunt. Et seq̄t. Est aut seraphin mobile sp̄ circa diuinā z incessa bile calidū. acutū. z sup̄ernidū. intēre z iste xibilis semp motiōis. suppositoz reductiū. active exēplificatiū. recalificans ea z resus scitās in similit̄ caliditatē. z igneum celitus z holocaustomat⁹ purgatiūz. circūelatū. inextinguibile. habens luciformez z illumi natiuam p̄rietatem. omnis tenebrose ob scuratōis p̄secutricez z manifestatricem zē. **Hec** verba diuinissima sunt z oim mortaliz um sensum q̄ ad significatiōis mysteriū ex cedentia. **Prout** tñ potero q̄uis balbutiē do aliq̄ explanabo. **Vide** aut diffinire Di ony. qz cognitiō seraphin p̄rietatis z of ficiū discretionem z varie grē p̄cipatiōem in angelis manifestat seraphin nūcupatis. **Nā** appellatio seraphin docet mobile **Doc** forsan d̄t p̄pter naturā ignei amoris. q̄ ange licus affectus in deū rapit z mouet. **Hic** ve ro motus est d̄etis causatiū⁹. augmētatiū⁹ z cōpletuius. **Docet** etiāz incessabile. qz ta lis amor nūq̄ excidit. nūq̄ ab appetitu a mati req̄escit. **Docet** z calidū. qz ad modū caloris accensū animū excitat vis amoris. **Et** iō subdit acutū. qz vis amoris penetrat ad intima p̄ditoris. **Uñ** acutū d̄t q̄ndā vio lentiā amāris q̄ intrat z penetrat ad rē ama zā. **Dicit** etiā sup̄ernidū. qz q̄uis ad intio ra diuinitat⁹ amor se extēdat affectu. tñ cir cūire nō cessat vt qd̄ intellectu nō capit p̄e platōis tñ gustu a liq̄lit p̄phēdat. sic illō qd̄ ebullit caloris vehemētia yndiqz se iactitat z diffundit. sic affect⁹ angelic⁹ nibū incōside ratū relinq̄t. imo q̄nto pl⁹ cōgiscit tanto am pli⁹ scire cupit. **Addit** etiā inflexibil⁹ morio nis. qz amor angelic⁹ q̄uis in deū moueat inflexibil⁹ tñ est ne amatū aliq̄liter amittat. **Uñ** simul mobilis est z incessabilis. et hoc intente z intime. qz ad dei interiora tendit.

vñ mobilis est sp̄ z nūq̄ in se sistit z intent⁹ vt in deū tendat. sed intim⁹ vt ad exteriora nō effluat. oim aut inflexibilis. vt ad aliud p̄ter ipm z extra ipm nō diuertat. **Dicit** etiā suppositoz reductiūz. qz amor angelic⁹ sp̄ ad sup̄iora se extēdit. z tñ ab amore inferio rū nō excedit. imo ad diuine illuminatiōis p̄cipatiōez reuocat inferiores ordies z re ducit. **Dicit** etiā docere actiū z exēplificas tiū. qz nō solū incēdit inferiores ad aman dū. v̄peretiā formā z exemplū p̄bet inferioris bus q̄liter summū bonū sit sup̄ oia diligen dū z q̄lit sit p̄ amorē redeūdū i deū. z fm ipi us bñplacitū incēdēdū. **Iō** etiā d̄t qz amor eoz sit calificas z resuscitās i silem caliditā tē. qz ad h̄ laborāt vt inferiores zsi nō eq̄lit tñ differenter ardeāt z feruescant. **Hec** h̄ d̄t qz inferiores angeli fuerūt frigidi v̄l mor tui. sed h̄ dicit qz subiecti ordines p̄ ipsos ad ampliorē amoris affectū p̄tinue excitantur. **Propter** qd̄ sequit⁹. **Ignē** celit⁹ z holo caustomatis purgatiū. qz ignis diuin⁹ p̄ mos angelos accendit vt alios incendat. il luminat vt illuminent. purgat vt purgent. **Ignis** em̄ diuin⁹ suauit ardet. nec cōburit vel p̄sumit ad lesionē sed poti⁹ ad purgatiōē. **Et** iō d̄t holocausti purgatiū. qz sic ex toto illuminat. ita ex toto purgat. nec ab in fectiōe alicui⁹ vicij⁹ ab impfectione boni. qz illa est purgatio p̄fecta vbi ois correctiō abest. z ois p̄fectiō adest. **Dicit** etiā p̄tus se raphin multimoda z multifida. multimoda inq̄ntū multiformit⁹ mouet appetēdo z opā do. multifida inq̄ntū beatificat possidēdo. multimoda inq̄ntū pergīt scrutādo. multifi da in eo qz inuenit penetrādo. **Per** multas em̄ vias z affectiones varias p̄git z puenit ad vnū bonū z vna vita simul cuncta appre hēdit. **Doc** etiā noiatio seraphin incircūue latiū. qz sine oī velamie figure v̄l creature in terposito diligit videre deū z a plenitudine font⁹ lucis etne sine medio aliq̄ illūiat vt illūi net. accēdit vt accēdat. **Uñ** i h̄ sūt angeli il li⁹ ordis alijs digniores. qz sue p̄fectiōis iō fluetiā immediate sine inpositiōe a deo recia piūt sine diminutiōe eādē alijs p̄cipando tribuūt illā possidēt z custodiūt sine amissiōe. **Nūq̄** tepescūt a dilectiōe. nec flectunt ab incōuertibili ad deū intētiōe. nec labore nec tedio desistūt ab inferiorz ad deū grūita reductione. **Hec** de p̄rietatibz seraphin d̄t cta sufficiāt.

Lib. II. De Intellectualiū rerū

De ordine cherubin **Cap. IX**

Secundus ordo est cherubin, quod interpretatur scire plenitudo. Sunt enim secundum Iheronimum, vii. sublimiora agmina angelorum post seraphim, eo quod vicinius diuine sapientie suppositi, ampliori scire diuine dono sunt repleti. Et ideo merito ordo cherubin post seraphim ordinatur, quia post donum charitatis a quo denotatur seraphim excellentissimum est donum sapientie et cognitionis diuine voluntatis vel preteritis a quo cherubin denotatur. Nam angelus huius ordinis principaliter relucet radiis diuini luminis quantum ad participatos preclares diuine cognitionis, vii. proprietates et effectus angelorum istius ordinis innuit beatus Dionysius, cum vii. ubi dicit quod cognitiō cherubin docet eorum cognoscibile esse. Et est sensus horum quod angeli istius ordinis dicuntur cognoscere, quia in dono diuine sapientie sunt ceteris magis excellentes. Desideri etiam ab ipso nuncupantur, id est dei visio quam eis vi ger intelligit, quia dei maiestatem ceteris magis contemplantur. Dicuntur etiam altissime dationis luminis accepti in quantum innuit quod cherubin ordo diuine illuminationis excellentia per ceteros adimplet. Sunt etiam illi angeli diuine pulcritudinis in prima opatrice preterit prelatiui, quia per lumen diuine sapientie diuinam pulcritudinem preterlantur. Per hoc etiam innuit quod in eis et per eos prima operatur spiritus sanctus, deus clarissime intuetur. Dicuntur etiam sapientifici traditione repleti, quia per sapientifici creatoris traditionem alijs per alijs minus donum sapientie diuine impertiunt. Dicuntur etiam coicari ui, quia lumen sapientie quod in eis copiose diffunditur per ipsos ad ordines illuminandos copiose deriuatur, nam plenitudine lucis quam suscipiunt alijs coicant et transfundunt. Dicuntur etiam preterlatiui pure et simpliciter ac immediati fulgoris susceptiui, fulgorem vocat illuminationem per quam pueniunt ad meram et puram preterlationem, ubi spiritus diuini non in imagine vel figura vel aliquo mediate creatura, sed per semetipsam et in semetipsa preterlat. Dicuntur etiam diuino alimento domestica atque viuifica unitate diuine refectiois, repleti, quia in hoc quod replent lumine cognitionis reficiunt dulcedie dilectionis. Non enim multum potest illi luminare per cognitionem nisi per comitaretur alimētum spiritus sancti, scilicet refectio per dilectionem. Ita autem refectio est domestica viuifica et una. Domestica: quia amicus et domesticus solummodo per patrem viuifica: quia viuus efficitur quilibet qui ex tali cibo satiat. Unica est et singularis, quia delectatio est cum extranea, scilicet cum carnali dulcedie non gustatur. Quāuis autem vnica sit refectio, multiplex tamen sa-

tietas inuenitur in hoc vnico alimento, vnde cum hoc solum percipitur plena et vera satietas inuenitur.

De ordine thronorum **Cap. X**

Tertius ordo est thronorum, et est hic ordo a thronis dictus a dono iudicii, eo quod deus eis sedeat et iudicia sua discernat, et cuncta subiecta per illos disponat: ut dicit Iheronimus. Vnde per diuine equitatis throno igneo in Damasceno compatitur, scilicet per perspicuitatem cognitionis, quia deus singula diiudicat per ipsos vniuersa prudenter discutit, et per impetuositatem cui nihil obuiat vel resistit. Illi autem angeli in quo singulariter relucet rectitudo diuini iudicii throni nuncupantur, Iheronimus. Et ideo a beato Dionysio sedes altissime dicuntur, quia alte per diuinam autoritatem quasi ad iudicandum ordinantur, altiores quia diuine iusticie regulam in iudicio imitantur. Sed altissime: quia immediatus altissimo deo dispositio hierarchiaca collocatur. Sedes compace: quia aperte et pueniēter iusticie quam ad iudicandam rationem et pueniētiā diuini iudicii. Conueniens enim est et aptum ut ex culpa pena et ex iusticia gloria, ex qualitate operis qualitate retributionis quilibet sortiatur, vnde pueniēter et aperte coheret pena culpe et gloria iusticie, quia si culpa et gloria, pena et iusticia non pueniret, coaptata sedes inuicem non haberent. Copactio itaque sedis vni equitas est iudiciorum, sedes ab omni ignominiosa subiectione libera, quia quanto sibi presidi deo sunt subiecti, tanto per ipsum et in ipso merentur amplius sublimari. Sedes deifere, quia deus sibi presidere ferunt: et deificam preterit per diuina iudicia in subiectis creaturis iudicant ostendunt. Sedes diuini supaduentus suscepiuē immaterialis et supmūdane, quia notitia diuinitatis sine studio et fatigatione percipiunt et impassibiliter et sine diminutione ad inferiorem transfundunt in quos spiritualiter intrant ut ab re materiali et terrena nos euacuantes, nos ad ethorum susceptores coaptent. Sedes etiam ab omni extremitate sunt remote, quia ei qui sine extremis est, principio et fine immediatissime sunt preside, Nam in deo cui inheret non est inuentus re principio vel extremum. Throni itaque diuini nam preterit assumunt: et eandem ad inferiora deriuant et transfundunt. Obediētes se deo subijciunt, et nec ex aliquo necessitate sed mera liberalitate in agendis omnibus subijci se ostendunt.

De media hierarchia **Cap. XI.**

Edia hierarchia secundum Iheronimum, tres priores ordines, scilicet principatus preterites et dinationes. Hec autem hierarchia a Dio, vocatur epo-

proprietatibus. s. De Angelis bonis

phonomia, i. diuina illuminatio sui picipes
inescalaru reuerētia isignies. vsū dñandi es
docēs arcēsq; pñū. Pñia dñā dñ pñcipa
tus q̄ p ceteris possidet donū reuerētie. qñ
officiū ē docere z exercere z exhibere reuerē
tiā reuerēdis fm diuersos gñs platōis. iur
pta illō Lūi bonorē, honorē. Rho. xij. Vñ
vero dñandi spectat ad dñatōes. q̄ docent
subditū dñari. n̄ fm libidinofas pñendi cu
piditatē. s; fm dei volūtatē. Hāc de vult
hoies pñe hoibz. vt pñciāt nō vt supbiāt.
vt eos in fide z moribz instruāt. nō vt de li
brat; dominio inolefcāt. Artatio pō pñat;
fferat ad ordinē pñatū q̄ potestatiue a nobis
coercēt demōes ne nob tñtū nocēat qñtū de
siderāt vl affectāt. Et talr ponit dispositio
medie hierarchie qñs alio mō videat ordi
nari fm Jñō. z Bre. s; de hoc ad pñens
opusculū nihil spectat.

De ordine dominationū.

La. XII

Uñt' ordo ē dñationū q̄ fm Jñō.
p pñatibz pñtū pñtū pñmēt. q̄ p eo
q̄ ceteris angeloz agminibz pñunt siue
dñant dñatōes nūcupāt. H' ordis ē officiū
fm Bre. i bello spūali nos instruere. qñtū opre
at hoies platōis officiū exercere. Docēt et
platos qñtū sine tyrānide z subditoz oppres
sione in regimie debeāt se bñe. Hoz āgeloz
mīsteriū est fm Dion. seruili timore depo
sito in deū moueri: z absq; reflexiōe ad com
modū tpale ei inceslant famulari. que singu
lari excellētia inuisibilē annūciatōes i subie
ctis ordibz solo impio formāt. Sūt angeli
istius ordis ab omni oppñsiōe liberi vt libe
re ad sūmū eleuēt. z nulli ifra sūmū subijciāt
Vñ ita dō subfūt q̄ nulli iferiori subijciūt
Per vniuersalē excellētiā sup oēs subiectōz
eleuāt. ita tñ q̄ p nullā violētiā aut tyrānidē
ad oppñsiōē iferiorz iclināt. Vñ dñ Dion.
q̄ fm dissilitudinē tyrānidis dominiū exer
cēt. seueritate habēt in pñre. z cū seueritate
libalitate i benignitate. z dñ a dñatiōibz po
teitas exercet libalitas circa iferiores n̄ tol
lit. Per istā tñ libalitatē eoz pñat nullo modo
minozat. imo deo se pformātes regulā z les
gē sue pñdētie qñtū possibile ē imitāt. Nun
q̄ ad aliq; vana se pñtūt. s; pñtue ad bo
nū sūmū. qñ Dion. ondit z vniuersale vo
cat: oculos dirigūt. z ab illo q̄ oibz dñat mē
tis acie nō auertūt. vñ deiformitatis z diui
ne silitudis. put pñt se pñcipes: fm Dion.
Itaq; dñatōes pñe sūt in scōa hierarchie.

De ordine Principatū

Caplm. XIII.

Uñt' ordo dñ pñcipatū. z h' ordo fñ
q̄ scōs docet hoies iferiores: qñ exhi
bere reuerētiā maioribz exñtibz i sta
tu altiorz dignitat; vtputa: regibz pñcipibz
z plat;. De angel' ist' ordis dñ Dio. Ad pñ
cipatū pñinet vniuersal' ducat' z regimie dñ
ctiūz ad dei silitudinē. q̄ isti angeli hñt ex
officio vt alios iferiores ordinalit' educāt
ad deūz doceāt spm reuereri i seipoz i prio
spēalit' in plato. q̄ fm Dion iō dicūt pñcipa
tus. q̄ hñt alios reducere vl pñertere ad p
mū z pñcipale pñcipium. s. deū. que ipi put
possibile est imitāt. z qñtū fas ē in pñdēti
officio pñcipi assimilāt. Dicit ei Jñ. li. vij.
Principat' sunt q̄ angeloz agminibz pñunt
q̄ p eo q̄ subditos angelos ad expleū dñ
uinū ministeriū ordināt z disponūt: pñcipa
tus vocabulū acceperūt. Nam aliq; sūt qui
ministrāt. aliq; q̄ assistūt. Milia em̄ milia
ministrabāt ei. z decies cētena milia assistūt
ei. Dan. vij.

De ordine Potestatū.

Caplm. XIII

Ex' ordo est potestatū. Et dicūt pñ
s tes fm Jñ. q̄ eis pñtes aduerse sūt
subiecte. z iō pñtūz noie nūcupant.
q̄ maligni spūs eoz pñtē coercent ne tñtū
nocēat qñtū cupiūt z affectāt. Hoz angelo
rū officiū est fm Breg. illos q̄ i bello spūali
desudāt pñortare z ne ab aduersariis violē
ter superent defendere. z vt boni victoriam
obtieāt virilit' adiunare. Huic pñcordat Di
ony. di. Pñtū mīsteriūz eē cauere ne aliq;
adūfū possit bonis obsistere vl nocere. Dic
etiā Breg. Pñtes in suo ordine pñeperunt
potenti' vt eoz dispositioni aduerse pñtes
subijciant. q̄ ne tantū hominibz nocēat qñs
tū desiderāt potestatū ministerio refrenant.
De his potestatibz dicit Dion. Ipe sancte.
potestates habent equipotētem. i. equales
cum dominatiōibz potestatem. q̄ eadem di
uina munera in suo ordine z gradu humilis
ter suscipiūt z custodiūt sine confusiōe. Hi
bil em̄ tyrannice pñcipat' pñra iferiores. ni
hil violentia z fortitudine attentāt. sed poti
us deiformiter. i. ad diuinā silitudinē ange
los iferiores ordinate reuocāt. z ad potē
tificam z causale potētiā. i. ad deum qui
omnia pñt z oim est causa supmūdanē z in
tellectualiter reducere non cessant. vt per

Liber. II. De Intellectualium rerum

has deiformes proprietates medie celestium animarum dispositiones illuminant purgantque perficiunt. Sic et ipsi patres mediantibus superioribus ad dei similitudinem pervertunt, ita mediantibus ipsis patribus qui inferiores sunt ad deiformitatem reduciunt, ut sic omnes superiores medij et inferiores ordines mysticarum purificationum illuminationum et perfectionum principibus efficiant.

De tertia hierarchia **Ca. XV**

Etiam hierarchia que dicitur ephionia tres continet ordines inferiores, scilicet, putres, archangelos, angelos. Et secundum hanc inferior hierarchia est divinum principium nate legibus occurrentes secreta revelans per capacitatem discretam nature legibus occurrentes. Hoc pertinet ad putres qui patet habent facienda miracula et curandi morbos et laqueos. Secreta revelans. Hec pertinet ad archangelos et angelos. Pro capacitatem discretam. Hec refertur ad archangelorum differentiam et angelorum, quia maiores ut archangelus maiora, minores ut angelus maiora reuelant. Per archangelos enim reuelabantur prophetis maiora secreta, ut illud: Ecce ego capio te. Per angelos autem minora, ut illud David, Episcopatum eius accipiet alter te. Et dicitur ephionia, ab ephi quod est sub et phanos quod est apparitio, quia inferiori modo quod in alijs resultat dei similitudo in ordinibus huius hierarchie.

De ordine putrum **Ca. XVI**

Primum ordo est putrum. Virtutes eius sunt angelorum agmina, ministeria habentes ad putres et miracula facienda, in quibus potissime relucet spiritus divinus, propter quod et putres noverant ut dicit Isidorus. Isti ordinis angeli ab ordinibus medie hierarchie recipiunt illuminationem, purificationem et perfectionem. Unde secundum Dionysium, putres habent virilitatem ad operationes forte incommutabilem, secundum dei formam eis indicatam. In hunc enim deo sunt similes non deformes, quia ad omnia agenda incommutabile putres vigore acceperunt, et ideo istorum spirituum operativam putres perstringit, Dionysius sic dicens. Ipsa sanctarum putrum cognitio forte quendam incommutabilem docet vigorem secundum inditum eis deiformitatem ad nullam susceptionem divinarum illuminationum imbecilliter infirmam te. Quasi diceret, si huiusmodi angeli putres sunt vocati deiformes et similes deo dinoscuntur. Nam divinus putres fortis est ad agendum ut non fragat alicuius operis difficultate, et ideo commutabilis est ad perseverandum ut non languescat seu infirmetur alicuius spatij seu temporis di-

turnitate. Sic angeli isti similes sunt, quia ad omnia agenda robusti et incommutabiles inveniunt. Unde virtuosus sunt non solum operando, verum etiam in illuminationes suscipiendo. Nam horum angelorum virtus: et infirma videatur divine putrum operativam, non tamen infirma est ad eadem per gratiam confirmata. Infirma est nature perfectio: sed non infirmatur aliquo corruptioe quando principat totum quicquid creature est debiti, fortitudinem scilicet sufficientem et sue nature congruentem. Et ideo dicit Dionysius, qui habent deiformem motum firmiter se ferere. Insuper essentialis et potestativam dei virtutem, quia propria virtute in deum moventur, et unde eorum similitudo in superessentiali virtute creatoris sustollitur, inde deiformis imaginis similitudo in eis reperitur. Deiformitatem autem quam recipiunt: ad inferiores angelos transmittunt. Accipiunt quidem per donum: sed alijs retribuant per exemplum. Horum angelorum est officium secundum Dionysium, docere platos: platos officium credere feliciter et constanter, et ut ipsius onus sustineant patienter. Sed et Bre, pro in. iiii. moral. Istorum officium in his qui virtutem habent est docere qualiter imaginem dei se reparare et reformare: ac reformatam viriliter custodiant ac conservent. Unde per istorum angelorum ministerium virtus miracula faciendi perfectus conceditur: ut reducti ad primum statum in quo deus fecit hominem ad suam imaginem per hominum miracula ostendant. Angeli istius ordinis divinam virtutem continue aspiciunt, et in ipsa contemplatione premissum. Sed iste timor penalis non est: cum potius sit admiratio quod horrois, put Bre, dicit in moral. li. iiii.

De ordine Archangelorum **Ca. XVII**

Secundus ordo est archangelorum: qui secundum Isidorum summi nuncij vel nuncios eorum principes interpretantur. Nam primum tenet inter angelos. Sunt enim duces et principes: sub quorum ordine unicuique angelorum officia deputata sunt. Nam archangelis angeli prestant, ut patet in Zacharia ubi angelus maior dicit minori. Unde et doce puer istum. Si enim in istis angelorum officiis superiores inferiores non disponderet, nullo modo huiusmodi diceret angelus ab angelo cognovisset. Hi archangeli sepe propriis nominibus designantur, ut per ipsorum vocabula ipsorum conditiones et opera ostendantur. Nam Babel virginis mittitur ut illum denunciarer veterum qui contra aereas potestates obtinere debuit victoriam et triumphum, Gabriel enim dei fortitudo

proprietatibus. s. De Angelis bonis

Interpretat. sic et raphael qui interpretat medicina dei ad Tobiam missus fuit qui ei oculum curaret adhibuit et cecitatem abstulit et detersit. et sic de alijs Hucusque Ipsi. li. vii. c. v. Horum angelorum officium est hoc. Scire. et his qui ad promotionem fidei pertinent. ut ad aduentum filij dei et eius gestis et dictis fideles promovere. Archangelorum et est secundum Dionysium prophetas prophetas reuelare. demones hominibus dominantes arcere ne ulterius populum ledant. sic potestatem est eosdem coercere ne dominum sibi usurpent aut accipiant. Archangeli etiam angelis suppositis eis sunt digniores et annuntiatione potiores. certe terribiles sunt perfectiores. Nam secundum Dionysium inferiorum refertur ad principale principium suum. et quantum eis possibile est angeli inferiores ipsis mediantribus ad ipsum informant. Insupernificat. id est angelos ad unitatem illius principij colligat et adunat. docendo angelos sibi subditos secundum ducatum inuisibiles ordinatos quibus habent ducere et docere sequentes alios et subiectos. Ipsi et archangeli inter ordines inferiorum hierarchie sunt intermedij. et ideo a superioribus illuminationem percipiunt et eam de angelis inferioribus participatas comunicant et annuntiant. in quibus angelorum omnium angelorum dispositio hierarchica ex triplici ternario celestium ordinum perfectissime est completa.

De ordine angelorum. La. XVIII

Quoniam ordo et ultimus est angelorum. Angelus autem grece malach hebraice dicitur. latine hominum interpretatur. eo quod voluntate domini populum annuntiare consuevit. Angeli autem vocabulum nomen est officij non nature. Nam angelus est spiritus sanctus. sed qui mittitur tunc primo angelus nuncupatur. Angelis quoque pictorum licentia penas fingit ut eorum discursum celere significet sic et iuxta poetarum fabulas veteri penas hie dicunt. sic dicitur. Qui ambulat super penas veterum. Hucusque Ipsi. li. vii. c. v. Secundum Dionysium autem angeli inferiorum ordinis non percipiunt ordinem superiorum illuminationum. Non ei percipiunt cum ipsis sed ex ipsis. Nam angeli superiores primo loco diuinas illuminationes suscipiunt. et illas postmodum ad aliorum noticiam et cognitionem deferunt. qui per primi nuncij dicunt. Alii autem posteriores sunt et ultimi. Angeli etiam secundum eundem Dionysium. homines ad diuinam cognitionem adducunt et subleuant. et ut iuste viuunt instruunt et informant. Unde quoniam angeli ipsi non habent angelos alios sub se inferiores quibus prestant. habent tamen sub se inferiores hominum ordines quibus prestant quos ordinant et disponunt. Sursum erigunt per dilectionem dei. in semetipsis formant per custodiam sui. sed se pergere dunt per eorum tutelam. quod misterio deputatur. Ito

rum itaque angelorum multiplex est effectus. Nam angelus nostre custodie singulariter deputatur nos stimulat ad bonum. et excitat ne in vicijis dormiamus. Act. xii. Item spiritualiter nos reficit. ne sub onere vite in patria succubamus. iij. Reg. xix. Item arcet demones ne ab ipsis ledamur. Tob. viii. Item instruit in ambiguis ut certis fitemur. Dan. ix. et x. Item adducit ne in vijs deuiemus. Tob. v. et Eto. xxiij. Item nobis in tristitia positis assistit ut confortemur. Luc. xxiij. et Gen. xvi. ubi dicitur de angelo qui portauit scelerem Agar. Item nobis peccatis copatiunt ne desperemus. Esa. xliij. et Iud. ij. Item velociter nobis assistit ne cadamus. Esa. xliij. Item angeli. Item adiungunt hostes ne vicamur. Gen. xxii. et ij. Macha. penult. Item vulnera nostra sanant ne moriamur. Tob. ij. Item peccata nostra ad memoriam reduciunt ut erubescamus. Josue. ij. Item voluntate domini annuntiant. ut ei adhaeramus. Lu. ij. Item impedimenta auferunt ut diuinis liberi seruiamus. Exod. xxiij. Precedetque te et. Item frequenter nos visitant et nobis precantur ne offendamus. Esa. lx. Sed penas et. Item deo semper assistunt ut contemplantur. Lu. j. et Dan. vii. Decies centena milia et. Item orando nobis merent. Job. xxxij. si fuerit. Item a diuina laude non retardantur. Esa. vi. et Apoca. v. Non habebat regem et Item deum sine velamine facie ad faciem contemplatur. Mat. xvij. Angeli eorum et. Item nullius corpulente mole in sua substantia vel virtute aggrauantur. Luce. vi. Spiritus carnem et ossa et. Item supra tempus existens in tempore operatur. Angelicus enim intellectus cum sit deiformis ut dicit Dionysius. est instantaneus. et ideo sine collectione vniuersi ad aliud subito intelligit. et in presenti tate sue sube in instanti omnia agenda agit Unde de angelo qui vocatur a philosopho intellectus gentia dicitur quod sit creatus in oriente temporis et eternitatis. ut patet in primo libro de causis. Item homines ex subita angeli presentia terribiles bonus angelus bladiendo aspectu suo consolatur. ut dicit Ambrosius. Lu. j. ibi. Ne timeas Zacharia et. Sed demon e contrario quod sua presentia terribiles facit. ampliori horrore percutit. ut dicit idem. Item angelus qui vult apparere. et quando vult ab humanis aspectibus occultari. ut dicit idem ibidem. Item corpus per suo beneplacito operato sui congrui ut appareat assumit. et peracto suo officio idem corpus assumptum deponit. Iud. xiiij. Euanuit et. Item assumptum corpe per aliqua necessitate non vegetat illud

corp⁹ nec vivificat s; tñ mouet. Un qñz vi
des comedere z bibere vt hō. z tñ nō come
dit nec bibit. s; p⁹ate sua cibū anihilat z plu
mit. vtz. Tob. xij. vbi d^r angel⁹. Videbar q
de zē Angel⁹ ei nō comedit aliq⁹ necitate. s;
solū p⁹ate. qz vt d^r Aug. sup Luc. vi. q⁹ radi
us p⁹sumit aquā p⁹ate. s; tra absorbet neces
sitate Unde fuit ibi comestio p⁹atiua. q⁹ ad
masticatiōez z cibi p⁹sumptiōez nō tñ necessa
ria q⁹ ad icorpatōez. Nec itaq; leuia z plana
de p⁹petatib⁹ bonoz angeloz ad vtilitatē p⁹
uuloz dicta ad pñs sufficiat

De malis angelis.

Caplin. XIX

Icut bon⁹ angel⁹ hoib⁹ dat ad subfi
diū z p⁹seruationē. sic mal⁹ angel⁹ da
tus est vnicuiq; ad exercitiū z p⁹batis
onē Un hoiz malig⁹ spiritū caput z dux ē
lucifer. q⁹ fm d^rre. sic ē dicit⁹ p eo q⁹ alijs ange
lis clarior ē creat⁹. Un d^rre. p⁹im⁹ angel⁹
tō oī lapide p⁹cioso ornat⁹ extitit. qz cū ciēt⁹
angeloz agminib⁹ p⁹fuit ex eoz cōparatōe cla
rior fuit s; p⁹tra p⁹ditore suū supbiez lucē et
claritatē p⁹didit. z formā d^rformē z obscurā
apostasie sue merito add^rsiuit De h⁹ d^r Da
masce. li. j. ca. xvij. Et his angelic⁹ p⁹tutib⁹
q⁹ alijs p⁹erart cui terre custodia cōmissa est
nō natura mal⁹ fact⁹. sed bon⁹ existēs neq;
q⁹ ab ipō p⁹ditore malicie semitā in se hñs.
nō ferēs illuminationē z honorē quē ipē cō
ditoz largitus fuerat. electiōe liberi arbitrii
sui p⁹sum ē ex eo qd est fm naturā in id qd ē
p⁹ter naturā. vñ dō rebellare volēs z a p⁹mo
bono deficiēs in malū venit. Et infra. Lu
men igit⁹ creat⁹ a p⁹ditore. p⁹pria volūtate te
nebra fact⁹ ē. Sil⁹ at cū eo euulsa ē z p⁹secu
ta āgeloz q⁹ sub ipō ordinati erāt īfinita m⁹
tutudo z volūtarie facti sunt mali: de bono
ad malū d^rclinātes. Itē d^r ibi q⁹ nō habent
p⁹atē neq; p⁹tutes p⁹ aliquē nisi a deo p⁹missi
ue z dispositiue p⁹cedat. sed diuina p⁹missio
ne trāffigurat in q⁹ciq; voluerit imaginem
seu figurā. Dis igit⁹ malicia z immūde pas
siones et ipis cogitate sūt q⁹ qdem immū
tere. i. suggerere pñt sed violētiaz inferre nō
p⁹ualet. Itē qd hoib⁹ est mors angelis ē la
p⁹sum. Post casum em nō ē eis pñia quēad
modū post mortē hoib⁹ nō est vita. Ducit
q⁹ Damas. Itē d^r d^rre. A g^ra desert⁹ obstis
nat⁹ in malicia p⁹masit: ita q⁹ nihil bona vo
lūtate reuelit. Liberz sūq⁹ de h⁹ arbitriū: s; de p⁹
sum z ad malū incessantē inclinatur. ita q⁹ sp

bonū refugit. malū p⁹o eligere nō desistens.
Et ideo accidit vt dicit Lassiōs. volebat z
cupiebat rapere diuinitatē z amiserit felicitā
tē. Item qz altitudinē sibi incōuenientem in
debite appetit: ideo iusto ordine ad ima ru
it. vt q⁹ se iuste nō tenuit in summo fm iusti
cie ordinē se teneat nūc in imo p⁹ter qd dia
bolus. id est. deoz sum fluens a scis est d^rcs
Bul⁹ alijs noib⁹ nūcupat⁹ q⁹ sua malicia
p⁹ noim silitudinē intimat. Dicit ei demon
imo fm Plato. i. Timeo cacodemō. i. mala
sciēs. Demō em sciēs interpret⁹ Sic aut d^r
p⁹ter sciētē q⁹ riget naturalē p⁹spicacitatē.
Viget em: sensu nature. experientia p⁹is Vi
get intelligētia scripture sicut d^r Beda z d^r
Damasce. c. xvij. De h⁹ d^r Jfi. li. vij. ca. xl.
Demes vocant greci peritos. i. sciētes
p⁹esciūt em multa futura. Un solent dare
rñsa aliq⁹. In illis em est cognitio rez plus
q⁹ in hominib⁹ p⁹im subtilioris sensus acci
mine. existētia lōgissime vite. p⁹im p⁹dei inf
sum angelica reuelatiōe. Vi corpoz aereoz
rū natura rigent. ante trāsgressiōē celestia
corpa gerebāt Lapi p⁹o in aerea q⁹itatē cō
uersi sunt. Et ista aeris caliginosa spacia te
nere permisi sunt. qui eis carcer est vsq; ad
iudiciū. Vi sunt p⁹uaricatores angeli q⁹ruz
diabol⁹ p⁹nceps ē. Itē d^r sathan. i. aduersa
ri⁹ q⁹ ex corruptela malicie dō q⁹ sūme bon⁹
est p⁹tinue aduersat. vt d^r Hiero. Precipita
ta audacia magis p⁹sumit q⁹ possit. vt dicit
glo. Esa. xvj. Maior est arrogātia eius zc.
Sicut em dicit idem. potius vult esse q⁹ n
esse vt pugnet p⁹tra deū. q⁹uis sūi ex h⁹ sciat
crescere nocumētū. Item vocat⁹ beemoth.
Job. xl. Ecce beemoth. Beemoth bos vel
animal interpretat⁹. demō sic bos comedere fe
nū appetit. qz suggestiōis sue dente p⁹terere
spūaliū viroz vitā mūdā q⁹rit. Carnalia em
desideria amat demon. Itē d^r leuiathan. i.
additamentū. Job. xl. qz vt dicit d^rre. mas
lum malo addit z penam pene addere non
desistit. Sicut em sua z suoz crescit culpa.
sic z pena. Itē d^r appollion grece. i. ex⁹timas
toz latine. vtz Apoc. xv. qz bona p⁹tutū q⁹ de
us in ecclesia siue aīa plātat malicia ipm sūa
mulāte exterminare d^r esiderat sic d^r in p⁹s.
Exterminauit eā aper de silua zc. Itē dicit⁹
cōmuniē diabol⁹ q⁹ hebraice d^r deoz sū flus
ens. qz q⁹tus in celi culmine stare p⁹tempit
supbie sue pōdere deoz sūm cadere meruit.
grece p⁹o d^r criminatoz. eo q⁹ vl⁹ ad crimina

angeloz maloz.

allicit z inflāmat, vel qz electoz innocentia
falsis crimibz inficit z accusat, vt dī Apoc.
xij. Profect ē accusator zc. Et sic dic. Iſid
cymollis, viij. Ite pter ista noia multiplicie
i ſcriptura el malicia denotat. Dī em ſerpēs
vī draco pte el vīrulentā astutia Apoc. xij
Leo pte el aptā violentiā. Pe, vl. Tanqz
leo rugies. Vects pte el obstinatā duriciā.
Iſa. xxy. Coluber tortuos? pte ipē in isto
aere caliginoso latētiā. Et ſo ab Augu. recti
tat opio Platōis de cacodemōibz sup Beñ.
ad lraz. li. viij. z hēc li. v. ſine dī. viij. c. j. De
mones aerea dicūt aialia, qz corpū aereozū
vigēt naſa, nec p mortē diſſoluūt. qz pualet
in eis elemētū aptū ad partēdū potē qz ad a
gedū. Ite dīc Aug. i li. dī. c. dī. c. viij. Demo
nes ſūt aialia aio paſſiua mēte rōnalia tpe
i. duratiōe etna corpe aerea zc. Hec qdem
ab Aug. opinatiue z recitatiue ſūt dicta. vo
lēte iſinnare q̄liter demon a loco ſumme il
luminoso. ſcelo empyreo ſūt expulsi? et in ſ
aere caligioso intruſi? vt ibi patiat z inde aſ
ſumat corp? qñ a deo pmitit vt hoim vita p
ip? mīteriū exerceat. pte qd ab Eſa. faber cō
flans prunas z formās vas in op? ſuus dī.
qz el? exercitiū vita electoz q̄ vaſa ſūt grē z p
bat. Eſa. lv. Creauit fabz zc. Hiſta qz noibz
et mltis alijs modis demō noiat. qbz vīru
lenta el? rabies demōſtraſ. Dic em Beda i
glo. ſup illū locū. j. Pe. vl. Lircūit q̄res que
denoret zc. Lircūit em tāqz hōis obſidens
muros clauſos explorās vt p inferiorē prez
ad interiora penetret. Offert et oculis for
mas illicitas vt viſū deſtruat caſtitatē. Au
res p canora tentat vt molliat chītanū vigo
rez. Liguū quicio puocat. Vanū inūrijs
laſceſſētibz ad vidiciā puocat vl ad cede z in
ſtigat. Honores frenos pmitit vt ānibilet
celeſtes. z cū latē nō p̄ ſalle aptos addit
terrores. i pace ſubdol? in pſecutiōe violēt?
q̄ que aim? dī eſſe tantū par? ad reſiſtendū
q̄rum ille eſt parat? ad impugnādū. Huc
uſqz glo.

De angelis pueris. Capitulum. XX

Alii igitur angeli pſentētes volūtati
m luciferi cadēs irrecupabiles in aere
caliginoso veluti in carcere ſūt reclusi
Ceciderūt autē de luce in tenebras, de ſcia in
ignorantiā, de dilectōe in odiū, in inuidiam,
de ſūma felicitate in ſūmam miſeriā, vt dīc
Bre, Ite demones pſūt demōibz fm malos
res ſciaz in minore, alijs ſubſūt vt dīc Amb.

sup Luc. Quāntis em̄ obstinati sūt in malo
vitiaci tñ sensu nō sūt penitē spoliati. Hā vt
dic̄ Jñ. triplici acumiē vlgēt demōes. Hā
q̄daz sc̄lūt subtilitate nase. q̄dā experientia tē
poruz diuturnitate. q̄dā sc̄roz sp̄ritūz reue
latiōe. Irēdemonēs vt dic̄ Aug. in el^o viua
citate ingenij cogitāt semiales rerū p̄tutes
nobis occultas. q̄s p̄ congruas z p̄p̄as elēz
mentoz p̄mixtiōes spargūt. z sic diuerfas
rez spēs p̄ducūt. q̄d em̄ posset p̄ se facere na
tura successiue h̄ pōt diabol^o facere p̄ acce
leratiōez op̄ez nase. vñ p̄ artē demonū magi
pharaonis serpentes z ranas subito p̄dure
runt sic sup Ezo. glo. dic̄. Irē demonū intē
tio tora est ad malūz ad fatigatiōez bonoz.
z iō elemētā sepe perturbāt. tēp̄tates i mari
z i aere p̄citāt. fructū ēre corrūpūt z deuastāt.
vt p̄ Apoc. viij. c. z lōge p̄tiora facerēt si bo
ni angeli nō cohiberēt. z ideo q̄z p̄tinue pec
cāt q̄cūqz vadūt penā suā p̄tinue secuz por
tant. vt dic̄. Gie. Irē Be. li. moral. xxxij. des
monēs sp̄ afflictīōez iustozū exp̄tūt. sed si a
deo prātem nō accipiūt ad tēratiōis articiu
lum nullaten^o p̄ualescūt. vñ q̄z vñū maluz
intulit. ad faciēdum aliud subito se accinz
gūt. vñ creitēs ab oblesso porcos īrare pe
tērūt. Hā vt suā agāt maliciā etiā bruta le
dere appetūt. q̄i cohibēt eos diuina potētia
hoies ledere nō p̄sumunt. Irē in li. xxiij. p̄m
diuerfas diuerzoz p̄plexiōes varias diuers
sis parāt tēratiōnū illa q̄antes deceptiōes.
nā letos tentāt de luxuria. tristes de discor
dia. timidos de desperatiōe. supbos de pre
sūptiōe Irē in li. xxiij. p̄mo antiqu^o host^o ten
tans q̄si cōsulēdo blāda z illicita aīo fugges
rit: post ad delectatiōez p̄trahit: ad extremū
p̄ cōsensuz possidēs. violētā p̄suetudinē p̄mit
t vñ d̄ ip̄o dr̄. Job. elj. Strigūt caudā zē. Irē
idē li. xxiij. Nequaqz host^o callid^o quēplaz
p̄mit. q̄z calliditate p̄stifere p̄uasiōis z frau
dulētis p̄silijs īneficīt. q̄z dū dulcia resonāt.
ad notia cor inclināt. Irē idē li. viij. sic est
p̄dit^o humanis sensibz se obūcit. mō q̄si an
gelū lucis se oñdit. Irē li. xxiij. in fine mū
di tāto feruētior erit ad seculicā q̄ro se sentit
viciniorē ad iudiciū z ad penā. Irē ibidē
Tūc q̄cūqz nequē voluerit callid^o exquirēt.
tūc supbz ceruicē quā alit^o eriger z p̄ illum
damnatus hoiez quē gestabit oē q̄d poterit.
tūc neq̄er oñdet. Irē ibidē li. xxiij. Appa
rēte iudicio cūcto assistēt celest^o curie miste
rio: antiqu^o ille host^o diabol^o belia crudelis

Lib. III. De proprietatibus aie rōnalis

et fortis in medio captiu⁹ adducet. et cū suo
toto corpe et ne gebenne incendijs mācipa
bitur. vbi vtiq; inauditu erit spectaculū qñ
h̄ imanissima belua electoz ocul⁹ oñdetur.
Hec pauca de infinitis ppteratibz malignoz
spirituū et eoz effectibz dicta sufficiāt causa
breuitat⁹. als pō sp̄s iathane ppterates opa
tōes et occultas machinatōes siq; scire des
siderat libros Sre. sup Job plegat et pcur
rat matie in duobz ca. penl. s. xl. et. xij.

Incipit liber tertius de proprietatibus
anime rationalis.

Diuinate iesu

a chio in pcedentibz aliq; p
prietates de suba penit⁹ in
corporea: diuina. i. natura et
angelica q̄tum ad h̄ spectat
opusculū breuiter introducū. nūc cū ciu
dem interueniente auxilio ad creaturā cor
poreā stilū pueram⁹ a dignissima creaturā
scz boie q̄ natam et ppteratem sapit tam cor
poz q̄ spiritū inchoantes

De boie descriptione. Capitulū. I.

c Um igit hō fm Jf̄id. sit aial deifor
me māfuetū nata fm legē rōis disci
plie susceptibile: diuitiaz h̄is imagi
nē i potētia cognoscendi. et similitudiez in po
tentia diligēdi. Ad h̄ vt rudibz et paruulīs
bois ppterates manifesti: innotescāt a ptribz
et ex q̄bo est pposit⁹ est breuiter inchoandū. et
p̄mo a nata digniori. hab aia. fm quā cum
suba angelica puenit ac p̄cordat. q̄ fm illā
sup natāz corpōz hō ad celestia eleuat. Nā
sic dī. Jf̄id. hō abusiue ab hūo est dīc⁹ cuz et
societate nō tm corpōis s; anie sit p̄cretus
Et iō grece antropos. i. surū erect⁹ appellat⁹
eo q̄ ab imo ad p̄templatōz sui artificis spūs
regimie subleuat. vñ poeta p̄ronaq; cū spe
ctat aialia ceta terrā. Os boi sublimē dedit
celūq; vidē Jussit. et erectos ad sidera tolle
vult⁹. Hō itaq; celū q̄rat et nō tāq; pec⁹ ven
tri obediēs mentez in t̄ra figat. Cū etiā fm
Jf̄id. duplex sit hō. i. interior et exterior. p̄mo
ab interiori. i. aia est tractandū

De boie interiori. i. aia La. II.

p Rīmo igit vidēdū ē qd sit aia rōnal⁹
s; rem et p̄ diffinitōz. et qd dicat⁹ s;
etymologiam. et nois impositōnem
Deinde qd fm potētiā et p̄tatem. Tercio
qd fm effectū et operatōez. Quarto qd fm

sui perfectibz p̄patōez. i. q̄ sit et p̄petas qñ
cū corpore p̄iungit. et q̄ ab eo sepat. Aia
pō rōnal de q̄ h̄ intendim⁹ a q̄buidā scis et
p̄his diffinit⁹ vt spūs. a q̄buidā vt aia. a qui
buidā vt aia et spūs. Inq̄ntuz at aia h̄z na
turā spūs diffinit⁹ ab Augustino in libro de
motu cordis.

Adhuc de anima. La. III.

a Alma ē suba icorporea intellectual⁹
illūtarōis a p̄moultia relarōe p̄cep
tina. Et q̄ diffinitōe p̄māz p̄cipuaz
cōscim⁹ rōnal aie p̄petatē. spūs em hūan⁹
imēdiate p̄ āgelos ē dīne illūtarōis recepti
uus. Itē inq̄ntū est aia diffinit⁹ dupl⁹ Quia
vnit⁹ corp⁹. i. vt motor mobil⁹ et nauta nauti.
et fm h̄ diffinit⁹ a Remigio sic. Aia ē suba i
corporea regēs corp⁹ Et ab Aug⁹. de aia et
spū. Aia est suba qdā rōis particeps corpo
ri regēdo accōmodata. Et q̄ diffinitōe aia
spūs p̄petas elicit⁹. i. qdā nēcitāte amoris
et gubnatōis ad regimen corpōis sibi vniti
natale inclināt. Et q̄ etiā p̄p̄ aia i corpore
regendo nō p̄ dimensionēz loci spaciū i cor
pore extendit. s; ei⁹ p̄tate corp⁹ vndiq; regit⁹
et mouet sic ponit Lalcid⁹ exemplū i cōmē
to super Timeū de aranea q̄i medio tele ei⁹
residēs sentit q̄lecūq; motū interius vl̄ exte
ri⁹ factū. sic aia in centro cordis residēs sine
sui distēsiōe totū corp⁹ viuificat et omniūz
membroz motū dirigit et gubnat. P̄tout at
p̄parat corpōi sibi vnito vt forma et p̄fectō
diffinit⁹ a p̄ho i li. d aia sic Aia ē endelicia
id ē. act⁹ p̄m⁹ siue p̄fectō corpōis p̄physic⁹ or
ganici potētia vitā h̄it⁹. Et q̄ diffinitōe p̄z
q̄ q̄uis corpōi sit vnib⁹ nō tm oī s; solū or
ganizato corpōi p̄physico. i. natāl⁹ ad susce
ptōez aie rōal⁹ disposito ifundit⁹ et vnit⁹. Itē
inq̄ntū ē aia et spūs qd̄dupl⁹ diffinit⁹. p̄mo in
p̄paratōe ad creatas general⁹ sic ait Aug⁹.
in li. de aia et spū. Aia est oīm similitudo. Et q̄
p̄z q̄ aia et sui nata ad suscipiēdū in se oīm
rez similitudies ē apta nata. vt dī i li. d anima
et spū. aia ad similitudinē tot⁹ sapie scā i se oīz
rez gerit similitudinē. q̄z silis t̄re ē p̄ eēntiā. aq̄
pō p̄ imaginatōz. aeri p̄ rōnez. firmamēto p̄
intellectū. celo empyreo p̄ intelligentiā. Sēro
at mō diffinit⁹ i p̄patōe ad deū tāq; ad suaz
cām efficientē sic. Aia ē deiforme i spiraculū
vite Et q̄ p̄p̄petas aie qñd ex traduce. nec
ex seminali rōe p̄parat⁹. s; ad viuificatōz cor
pōis a deo infundit⁹ et creat. Itē septimo mō
d̄scribit⁹ in p̄patōe ad deū sic ad finē suū sic

quo ad nature sue simplicitatē

Alia est spūs intellectual' ad bñtudinē i se et in corpe ordiat'. Et ex h' relucet aīe ppetas h' q' aīa nō solū sepata beatificat' cū angel' sic angel'. Imo in corpe glorificato spūs felicitas iplicat' l' ampliat'. Has oēs dīas z dīfinitōes sub qdā generali descptōe pphen dīr Jo. dām. hom. xvj. Alia est subavīnes simplex z incorporea. corpeis ocul' fm ppiā nafaz iuisibil' z immortal' rōnal' intellectualis ifigurabil' organico vtēs corpe. z huic. s. cor porz vīte augmētātōis sensus z generatōis tributia n̄ aliū hñs pter seipaz intellectū. s. z pte sup'p' purissimā. Sic etem ocul' i corz pore. ita ē i aīa intellect' arbitrio liba z volū taria z opatiua volūtate p'ribil' qm creabil' Dia h' ex cl' g'ra q' eā dīdīr suscipiēs. ex q'z eē z nafaz suscepit. Hucusq' Jo. dām. in c. sup'dicto. Cōsiles etiā ppetates describit Beī. sic dī. O aīa īfignita dei imāgie decoz rata silitudie: despōsata fide: dōtata spūs: re depra chīl' sāguie: deputata cū angel'. capar bñtūdis. heres salutis. p'iceps rōis. qd tibi cū carne vñ pateris. Et ist' mlt' dīfinitōibz z descptōibz varijs varie ppetates aīe rōa lis q' ad eē nature et etiā g'ra relucēt.

Quō aīa sit a physice descpta **Ca. III.**

Uīd tñ fm rem sit aīa. plūz ē icertū

q' Nā circa h' antiq' legunt' phivarias z qñs p'rias īfiasptulisse. Recitat cī

Arist. i. li. d' aīa. q' Plato posuit eē aīaz eēn tīa se mouētē. Zeno pō dī aīam eē nūcz se mouētē. Pythagoras armoniā. Paphis nomius ideā. Alclep' pō dīxit aīam eē qñ qz sensuū exercitiū sine cōsonū. Hypocras at spm tenuē p oē corp' dīspersū. Eraclius phs lucē l' scintillā eēntie aīaz vocat'. Democrit' spm īferrū atomis. vñ p'p' facilitatē mor'. totū corp' aīe putū asserit. Perme nides dīr eā ex t'ra z igne eē. Epicur' dīr aīaz qndā spēm ex igne z aīe eē. Iper' dīr aīaz qndā vīgore eē igneū. Iuxta illd' Ignē ē ill' vīgor z celest' origo Cū g' tot z tā dīuersa d' suba aīe a sapientibz sint relata. h' solū sufficit at q' ad pñs q' fm scōz dīcta Anima ē qdā spūal' z intellectual' rōnal' suba ad vīuificā dū z p'ficiendū corp' hūanū a deo ex nīhilo sic creatā. vñ qz suba ē p'rioz suscepīa Su sceptrib' em est scīez īgnorātie: p'rius z malī cle. z h' sine suba sic īmutatōe seu depdītōe ne. Itē qz īncorporea ē nō ē sēnt corpalī p' uīa. neqz fm dīmēssōe extēsiua. Itē qz sim plex est in nafā iō nec augmēt nec dētmē

ti est in sua eēntia receptiua. z iō nec i corpe maiori ē maior. nec in minori minor. vt dīc Aug. Itē q'uis simplex sit z īnuariabilis in suba sua. est tñ i potētia sua mltiplex. Nā mltitudo in p'ute z in potētia nō ponit ma ioritatē i nafā vl' minoritatē. s. q' ad vātos effectus ē potential' mltitudo in aīa. vñ nō est maior in tribz q' in vna. nec minor in vna q' in tribz. Parz itaqz mltiplex anime ppetas fm rem z dīfinitōem. lucidiū at paretur anime p dīctio p nominis spūs īm positionem.

Quō anima a gentibus nomen accepit.

Capitulum. V.

Alma igit' fm Jsi. a gentibz nomē a accepit. p eo q' fm corz opintonē vē tus sit. qz aerē ore attrahētes vīuere vīdemur S; illd' aptissimē falsū est. qz mlt' ro pus anima corpi infundit' qz aer ore ca? piat. qz in genitricis vtero statim vīuit qñ a dño infundit' z creat'. Anima igit' dīr eo q' vī uir. z corpus cui infundit' animat' vīuificat Spūs pō dīr. qz vīta in se bz spūales anima lem z nafalem. z qz spirare facit ipm corp'. Idē etiā in eēntia est anima et animus. sed anima dīr vīta fm rōem. animus p'illū. vñ dīcūt pbi animā. l. vīta sine animo. l. sine cō silio pmanere. Dī etiā anima mens. qz tāqz caput eminet. vl' qz meminit. vñ hō fm mē tem dīr imago dei. Item multa nomina aīe sunt ita pūcta q' vñū p alio sepe ponit. et p dīuersa nomina anima dīuersis respectibz nominat'. Anima em dīr dū animat' z vīuifi cat. Mens īnqntū recolligit Animus dūz vult. Ratio dūz rectum iudicat. Spīritus dum spirat. Sensus dum aliqd sentit Vñ z p hīs anīmē ppetatibz scīa q' anime qua litas est a sensu nomē accepit. Hucusq' Jsi dorus li. xj. c. ij.

De potentis anime.

Ca. VI

Alma pō plures hz potētiās cuz a sit in suba vna mltiplicē bz pparōz fm quā oportuit dīuersā potētiāz spī' oñdere p'itōne. Compat' em ad corp' z ad finē suū. z ad actū suū. Scōz pparōez pō ad corp' qñqz hz potētiās. qz pma ē fm Aug. Sensualitas qvīs est aīe q' mouet' z tendit in corpi sensus atqz appetit' rez ad corp' p'inentiū. Hac potētia mouet' anīal ad appetendū delectabilia. ffugitqz nociua Scōa potētia est Sen'. s. vīs anime qua cognoscit res sensibiles z corpales qñ sunt

Lib. III. De Proprietatibus aie rōnalis

pūtes. Tertia est Imaginatio q̄ aia intuet formas rerū corpaliū cū sūt absentes. Quarta est Rō: q̄ in bonū z malū: verū z falsū discernit. Quinta est Intellect⁹: q̄ res nō materiales s; intelligibiles p̄bēdit. vnde dicitur z angelū. z h̄mōi. Tres p̄me potentie. s; sensuālitās sensus z imaginatio sunt in anima put est corpi vñsibil. z ei influit vitā z sensu interiorē z exteriorē ad sp̄s corpis pfectiōz. Et he potentie hoibz z brutis sunt cōes. Due vero alie. s; rō z intellect⁹ sūt i caput a corpe ē sepabil z remanet sepata sic angel⁹. z h̄ s; duplices aspectū. Respicit nāq; supiora. z sic intellect⁹ nūcupat. r̄spicit ēt inferiora z sic rō dicitur. Pro ut at aia ppat ad finē suū. eplice bz pōm s; rōnalē q̄ (als q̄) rēdit i verū. p̄cupiscibilem q̄ rēdit i bonū. irascibile q̄ rēdit i arduū z etnū. In rōnali ē cognitio verū. i p̄cupiscibili volūtas z desiderū bonū. i irascibili ē fuga p̄ij. s; mali. Ois itaq; potentia sic p̄siderata est cognitūa siue apphensūa verū z affectūa bonū vel mortua ad fugā malū. Devi igit apphensūa siue rōnali: ois sensus orit. Devi at mortua p̄cupiscibili z irascibili nascitur ois affectio siue affect⁹. Que affectiōes sūt q̄ttuor. s; gaudiū. spes. timor. z dolor. p̄ime due nascūt de p̄cupiscibili. nā d re quā p̄cupiscim⁹ gaudem⁹ z gaudendo speram⁹. Due p̄o alie. s; timor z dolor oriunt de irascibili. qz de eo qd odimus iā dolem⁹ z dolendo r̄mem⁹. Hi s̄qdem q̄ttuor affect⁹: p̄tutū ois z viciōz qdā sūt substrata materia sic als ē ostensuz. Et h̄ p̄z p̄ Aug. i li. de aia: spūrbī bec omīa declarant.

De triplici potentia aie. Ca. VII.

Rout p̄o p̄siderat aia in p̄paratōe ad p̄ suū actū triplex potentia occurrit. s; vegetabilis. sensibilis. rōnalis. Imo in diuersis subiectis triplex dicitur aia. s; Vegetabilis q̄ ē i plātis z radicibz. Sensibilis q̄ ē in brutis aialibz. Rōnalis in hoibz. Vñ aiaz vegetabilē cōparat p̄hs triangulo. qz h̄ tres sunt p̄tes. generatiua. nutritiua. augmētatiua. vñ h̄ potentia seu aia p̄ma est s̄ilis triangulo i geometria. Aiaz sensibilē ppat q̄drangulo qz q̄drangul⁹ ducta linea ab angulo ad angulū duos facit triangulos et anima sensibilis duos facit triangulos potentiaz. Vbi cūq; em̄ est sensibilis ibi z vegetabilis inuenit. sed nō ē ecōuerso. Anima aut rōnalē cōpat circulo rōne sue pfectiōis z capacitatis. Dim em̄ figuraz. s; operimetrarū. s; eq̄les ambīz.

habentū maxim⁹ est circulus. Quāuis em̄ aia pfectibilis facta sit in scia z virtutibz. vt dicitur in li. de aia. pfectissima est z capacissima instar circuli q̄trum ad potentias naturales. vñ supposita anima rationali presupponitur potentia vegetabilis z sensibilis. sed nō cōuertitur.

De anima vegetabilis. Ca. VIII.

Anima igit vegetabilis potentia habet generatiua: necessaria ad multiplicationē speciei. potentia nutritiua ad p̄uaratōz indiuiduū. s; potentia augmētatiua ad p̄fectōz subiecti. Huic aut p̄tuti vegetabili q̄ttuor defuit. s; p̄t appetitiua que fuit necessaria in nutrimento. Digestiua que separat p̄ueniens ab incōuenienti nutrimento. Retentiua que transmittit ad singulas partes in animalibus: et ad singulos ramos in plantis quod conueniens est in alimēto et p̄iungit eis vt restauret deperditio tam i animalibz q̄ in plantis. Expulsiua q̄ expellit illud qd nature est incōueniens z nocuum. Sunt z alie p̄tutes potentie vegetabilis ad ministrātes vt imutatiua. z informatiua assilatiua. p̄forabilis. aspera. lenis. qz differentias nō itendimus. p̄seq. qz in libro Josannici p̄ se patent. Ex p̄dictis igit breuiter recollige qd aia p potentia vegetabilis i plātis de similibz similitz p̄duct. z p̄ducta i esse multiplicat z custodit. Item q̄ sunt necessaria ad nutrimentū appetit. recipit. incorporat atq; vñt. Item que incōuenientia sunt abijcit z excludit. Item p̄ generatiua p̄tute cui defuit pascitiua multiplicat spēm et ad esse p̄ducit. Item p̄ nutritiua spēm multiplicat tam refovet atq; nutrit. Item p̄ augmentatiua subiectū dilatatō in debita q̄nitate p̄sistit z p̄ducit. Item sento z t̄p̄is mutabilitate deficit z tadē pereire corpore ip̄a perit. Hec de aia vegetabilis h̄ dicta sufficiant.

De anima sensibilis. Cap. IX.

Et anima autem sensibilis q̄trum ad potentiaz suaz differentias aliqua pauca breuiter sunt dicenda. Nam p̄tus sensibilis in subtilissimis cerebri ventriculis sedē habet. Ab ip̄o aut cerebro per nervos z arterias per singulas partes aiaz se diffundens motū z sensum volūtariū in singulis membris operat. Duplicem itaq; bz anima sensibilis potestatem. s; apphensiuam z mortuam. Apphensiuam p̄o diuisa dicitur in sensum cōm siue interlorem et in

quo ad viriū diuersitatē

Sensus particularē siue exteriorē Sensus po
teriorior p̄tinet visum: auditū: gustū: odorā
tū et tactū. et iste sensus i suis organis pdu
cit talit̄ ad effectū. Quidā neru⁹ q̄ ab anas
thomia d̄r obtit⁹ d̄scēdit a cerebro ad ocul
los seu ad oculoꝝ pupillas: et ramificat in
duas pres. et ali⁹ q̄ dē ad aures. terti⁹ ad na
res. q̄r⁹ ad linguā et palatū. q̄m⁹ ramificat
ad organa tact⁹ p totū corp⁹. Per istos itaqz
neruos spūs sensibil⁹ vbiqz diff. idit p corp⁹
et p̄tute totū sensibile et mobile reddit. et
cui⁹ spūs diffusioe p neruos arterias et mu
sculos tota corpis cōpago ad motū habil
inuenit.

De sensu cōi siue interiori. **Ca. X.**

Sensus po cōis siue interior diuidit i
tres pres s̄ tres cerebri regiones.
Nā in cerebro sūt tres cellule. s. antes
rior. in q̄ p̄tus imaginatiua opat. q̄ dē ea q̄
sensus extrinsec⁹ apprehēdit iter⁹ ordiat et
cōponit. vt d̄t Joani. Est et media cellula. s.
logistica i q̄ rō sensibil⁹ vlt estatiua p̄ d̄nat
Est iter⁹ et etia et postreā q̄ ē mēozatiua q̄ ea
q̄ apprehēsa se p imaginationē siue rōnē in
thelatro memorie retinet et custodit.

De p̄tute sensitua. **Ca. XI.**

Sensus itaqz siue sensitua p̄t q̄ ab aīa
sensibili pcedit ē potētia q̄ aīa de co
loribz saporibz et alijs sensuū obiectis
iudicat et discernit. Imaginatiua po ē p̄t q̄
formas p̄t a particularibz receptas q̄uis ab
sētes apprehēdit. vt p̄t q̄m mōtes aureos
cogitat. vlt q̄m p̄t similitudinē alioꝝ mōtiū
de mōte parnasso sōniam. Vis at estima
tiua siue rō sensibil⁹ ē s̄ quā i p̄cauēdit mal⁹ no
bis: vlt i delectabilibz d̄scēndis: prudētes se
hoies et sagaces. et h̄ estimatiua nob cōis est
et brut⁹: vt p̄t i canibz etia lupis. rōne tū p
peloq̄ndo nō vtunt. sed q̄dā forti et solerti
estimationē. s̄ de s̄ als. Dēozatiua po ē vis
p̄suatiua siue recordatiua p quā spēs rerū
ne i obliuionē veniāt reponim⁹ et refuam⁹.
Vñ d̄t q̄dā: Dēozia ē arca siue cistula ra
tionis.

De p̄tute sensibili motiua. **Ca. XII.**

Itē at sensibil⁹ motiua diuidit i natā
vltē vitālē et aīalē. Vñ at natāl ē mo
tiua hūoz in corpore aīal pvenas. et h̄z
sedem suā pncipalit̄ i epate. eo q̄ibi pncipa
lit̄ opat. Vñ q̄z vitāl h̄z motū suū p arte
rias in d̄b moner spūs a corde pcedētes.
nā hec p̄t sedē suā h̄z i corde. vñ oriū arte

rie sic ex epate vene nascūt. tantū em calorē
est cor q̄ nisi frigidō aere attracto etus calor
mitigare et vtiqz i semetipso suffocaret. Pro
pter qd p arterias et pulmonē necesse ē aerē
attrahere et iūcediūz mitigare. Vñ at aīal
motiua q̄ pncipalit̄ sedē h̄z i vētricul⁹ cerebri
a q̄ oriū oēs nerui mediāte nucha. s. medul
la spīnali q̄ ē in spōdilibz dorsū mouet omīa
mēbra. p̄tio ei mouet neruos et musculos
et lacertos. q̄ moti mouēt et alia mēbra motū
volūtario i oēm p̄t. s̄m po q̄ mouet man⁹
d̄r p̄t opatiua. s̄m po q̄ se extēdit ad pedes
et mouet ad ambulandū d̄r p̄t pgressiua eo
q̄ s̄z cā mouēt aīalia motū pgressiua. Re
collige igit̄ breuit̄ aīe sensibil⁹ p̄tates hūc
tractatū congruentes. Est igit̄ aīa sensibil⁹ q̄
dā spūal suba vegetabili nobilit̄ et dignit̄.
rōali po longe indignior et ignobilior. Nāz
et esse et opatio depēdet a materia siue sub
iecto cui⁹ est pfectiua. vñ p̄tute corpis perit
et eēntia et opatio nec pmanet a corpore sepa
ta. Quādiū tū ē i corpore nobiles h̄z opatiōes
Est em corpore aīaliū sensificatiua. et i spīs
sensuū interior et exterior s̄m organoz extē
gētā p̄tētia. Itē oīm mēbroz s̄m oēs p̄t
est motiua. Itē p singlas pres corpis ē siue
p̄tus distributiua vlt diffusiuā. Itē s̄m ma
iore nobilitatē orgāoz et mēbroz ē nobilit̄
actuum pductiua. Itē somnit̄ et vīgilit̄ i aīali
bus est effectiua. Itē p̄tute ei⁹ ad interiora
renocata in interioribz corpis fortit̄ ē actiua
Itē diffusa p exteriores sensus et circa di
uersa occupata debilit̄ i singul opat. Vñ ei
actualit̄ intēdit in visu debilitat et remittit i
auditū. et sic de alijs. Vñ d̄r Singul intē
minor est ad singla sensus. Itē in extremis
et nimis excellētibz ei⁹ virt⁹ obtūdit. s̄z in me
dijs delectat. Itē ei⁹ p̄tus et opatio impedi
tur q̄m p̄t oppilatōz meatūz et poroz i mēbz
spūs sensibil⁹ via seu trāsū denegat. vt i para
lyticis epilepticis et alijs patz. Itē et nimis
calore dissolvente et poros dilatatē p̄t eius
dissoluit sic ex nimia frigiditate p̄stringēte
ne se diffundat coartat. Itē et odoriferis
p̄t animal dep̄dita restaurat. sic ex fetidit̄
corrūpit et granat. Sed hec de p̄tute sensu
bili tam sufficiant.

De anima rationali. **Cap. XIII.**

Alma po rōnal siue vis intellectiua
aīa idē est qd intellect⁹. Vñ diuidit s̄m
duos pncipales actus. s. intellectū
speculatiū. et intellectū practiū. Intellect⁹
b 3

Liber. III. De viribus aie rōnalis

ctus em̄ speculatiu⁹ exerceat⁹ p̄tēplatiōe. In
tellectu⁹ p̄o p̄cticus in opatiōe. Et fm̄ hāc ra
dicē diuidit⁹ vita actiua z p̄tēplatiua. Anima
igit⁹ rōnalis p̄petua est z incorruptibil⁹ ac im
mortal⁹ p̄tē qd⁹ z ei⁹ p̄ncipal⁹ act⁹ s. intelligere
nullaten⁹ depēdet a corpe. z iō p̄fecte viuūt
intelligit a corpe separe. Imo q̄nto pl⁹ se cor
pori imersit⁹ tāto tard⁹ z ip̄fect⁹ intelligit. z
q̄nto se mag⁹ a carnalib⁹ necib⁹ subtrahit⁹
tāto facili⁹ z clari⁹ apprehēdit. Uoco autem
h̄ imersionē v⁹ p̄ phāsticā imagiatiōz v⁹ p̄
delectatiōz carnis siue spaliū dilectiōez. vñ
d⁹ Bre. Nō sic in medio creat⁹ est vt eēt ins
ferior angelo supiorē iūmēto. ita h̄z aliqd
qd⁹ necesse est puenire euz sumo. z aliqd cū
infimo. Imortalitate qd⁹ h̄z spūs cū an
gelo. mortalitate p̄o corpis cū iūmēto. Aia
igit⁹ si ad deū rōne puenit⁹ illūiat meliorat⁹
z p̄fect⁹. Si p̄o p̄ affectiōes ad creaturas cō
uertit⁹ obscurat⁹ corripit⁹ z deteriorat⁹. Quā
uis em̄ aia in se p̄siderata immortal⁹ sit z p̄pe
tua. passibil⁹ tñ est ex colligatiōe corpis cui⁹ ē
p̄iūcta. Vñ Aug. i li. de aiaz spū. Aia i cor
porib⁹ viuētes p̄ dilectiōez rez sētibilib⁹ cor
poralib⁹ imagiatiōib⁹ afficiūt⁹. a corpib⁹ exe
untes i eisdē imagiatiōib⁹ tormēta patiūt⁹.
Proptēa ei corporalib⁹ passiōib⁹ ibidē detine
ri p̄nt. qz h̄ mūdare a corruptiōe corporis nō
fuerit. Ex q̄ p̄tē q̄ aia q̄uis sit purissima in
sui nata ipuritate tñ p̄bit a carne q̄ origial⁹
ē corrupta. Sic vñ l' al⁹ q̄cūq⁹ liq̄ ex vase
corrupto p̄bit isecrōz. z iō exuta a corpe qñ
qz ex colligatiōe corpis secū sordes d̄fert. et
iō necesse ē vt purget⁹ sic gēma d̄ luto nouit⁹
emūdare. Hec oīa d̄ dicit⁹ Aug. s. excerpta
Recollige igit⁹ ex p̄dictis q̄ aia rōnal⁹ int⁹ oēs
creatas diuine imagis z silitudis ē exp̄ssius
rep̄ntatiua. z qz trina ē i potētia. q̄uis vñ
ca z simplex sit i nata. Itē oīz rez silitudines
est i se p̄tētiua. Et iō d̄r oīm rez silitudo vt
d⁹ Aug. Itē sel⁹ creata i corpe l' extra corp⁹
ē i eē p̄petuo p̄māsiua. Hāz vt d⁹ Cassiod.
nūq̄ ad diuinā imaginem creata diceret⁹ si
mōz terminio clauderet⁹. Itē endeliā ē cor
poris organici p̄ficiat⁹ iō ip̄ corpis i pre z i
toto est p̄fectiua. Itē ex nata sibi indita ē na
turalit⁹ boni z mali veri. z falsi dijudicatiua
z libe electiua. Itē s̄z diuersas potētiās for
maz z p̄ctiez diuersaz rez p̄ntiū absentiū
ē app̄hēsiua. Nā res materiales p̄ suas na
turales formas p̄ntes v⁹ absētes discernit.
Res p̄o imatiales p̄ sui p̄ntiā p̄phēdit. vt

d⁹ Aug. Itē p̄ p̄fectiōz sūp̄ p̄ sūp̄ se sūp̄ p̄
ē cognitiua. vt d⁹ p̄hs. Nā vidēdo z intelligē
do cogit⁹ se zē. Itē illūinatiōnū z ip̄ssionū
diuersaz formaz ad motuz tabule ē nafal⁹
receptiua. Itē cū nafal⁹ icorp⁹ r̄iz corp⁹ p̄viri
appet⁹at. vñ oīs cū corpe nafal⁹ ē affectiua.
Itē nafal⁹ ē appetitiua bōiz malicie fugitiua.
Quāuis ei ex d̄fectu libiarbitriū qñq̄z malū
eligit. n̄bilo min⁹ tñ ex natura malo finura
murat vt d⁹ Aug. Vñ aia Vegetabil⁹ appe
tit eē Sētibil⁹ app̄tit bñ eē. Rōnal⁹ at affez
ctat optim⁹ eē. Et iō nūq̄z q̄scit. nisi cū opti
mo p̄iūgat. Loc⁹ ei aie rōnal⁹ ē dē ad quēz
mouet⁹ vt i eo q̄scat. n̄ p̄ distēsiōe s̄z potē
p̄ desiderii z amorē. Hec itaq̄z aie p̄petat⁹
cū alijs sūp̄positis iā sufficiat.

De p̄tutib⁹ aie q̄b⁹ potēs est suas opati
ones exercere. **Ca. XIII.**

Ditq̄z dixim⁹ de p̄petariib⁹ aie in se z
p̄ i suo corpe p̄siderate. restat videre d̄
ip̄ p̄tutib⁹ q̄b⁹ potēs ē suas opatio
nes i corpe exercere. Hec at p̄tē ē potētia aie
ei ential⁹ attributa ad suas pagēdas i cor
pore actiōes. Nā mediāte hac p̄tute corp⁹
viuificat cor z arterias p̄stigit p̄tinue z di
latat sensū z motū volūtariū oī aiatō corp⁹
admitrat. vt d⁹ Cōstā. li. xij. Hec itaq̄z est
triplex Natural⁹ q̄ ē i epate Vital⁹ siue spūa
lis q̄ i corde Aial⁹ q̄ i cerebro sedē h̄z. Actō
igit⁹ p̄tut⁹ natural⁹ q̄ i aialib⁹ z i plār⁹ cōis ē
q̄ generat nutrit z augmētāt. vt idē d⁹ Con
stan. Est at generatio pur⁹ h̄ sumit subē hūo
ris vel rōnis seminal⁹ in subaz plāte vel aial⁹
opatiōe nature scā mutatio. z hec p̄tē icipit
opari a tpe generatiōis vsq̄ ad p̄fectionem
plāte v⁹ aial⁹. Quic at generatiōi nafali due
p̄tutes. s. imutatiua z iformatiua sūmistrāt
Nā p̄tus imutatiua ē illa q̄ subam semis
trāsmutat z p̄uertit i subam singulaz priuz
plāte v⁹ aial⁹. z hec p̄tē istā fac trāsmutatiōez
mediātib⁹ q̄tuo⁹ q̄litate p̄mis. s. calido.
frigido hūido z sicco. nā p̄ calidū z hūidū
opāt subam molliorē vt carnē i aialib⁹. flo
res z medullā i arborib⁹. p̄ calidū z sicco iope
ra radices i vegetabilib⁹ cor i aiantib⁹. per
frigidū z hūidū opāt in plāta⁹ folijs z
aialū pilis. p̄ frigidū z sicco opāt i neruis
z ossib⁹ aialū in trūcis z corticib⁹ arbor⁹. et
plāta⁹ Vñ p̄o secundaria. s. iformatiua acri
one nature in generatiōib⁹ est necessaria. qz
ordiat z distinguit formā z spēm ip̄i genera
to p̄ p̄tes singlas p̄gnetes. Hāz hec p̄tus

quibus operationes exercet in corpore

pforā la pforat, vacua & cauata, aspera lenifi-
cat, et nimis lenta asperat, et vnicuique pscu-
le supficie pficit et figurat. De ar due pntes
scz imutativa et iformativa nō dīstī opant
nisi qusqz ipa res generata vt aialyl planta
in esse nate ppleat. Et iō necesse fuit vt p-
nutritiua ad pseruatoez generatōis p-
segrēf, est enī ip- generatiue p-
mītra, qz i lōgitudine latitudie et pfunditate
augmētat et exēdit ipm generatū. Pascitū
ua qz p- nutritiua adiuuat et i mīstrat, qz cī
bū ab aialibz assūptū in mēbris assūmilat et
solidat, et qd dissolutū ē ac depeditū vī caloz
ris vī aliq passioe aeris reparat et restaurat,
et iō nafa mīrabīl pascitūā p- nutritiue
fecit ad iutricēz vtrūqz subiecit mīsterio vīr-
tutū generatiue. Huic q pascitūe p- q-
oz p- pntes p- clares submīstrat, s. appetitiua
q nutritiū pueniēs attrahit ipis mēbz, vt
ad nutrīmētū carnis attrahit tpmētū san-
guis, ad nutrīmētū cerebri et pulmonis tpa-
mentū flumatis, et sic de alijs. Itē ei coopaf
p- digestiua q pueniētia ab icōueniētibz i
nutrīto separz dīuidit puz ab ipuro. Itē
p- retētiua q, s. puz nutrīmētū custodit, et
qd iā actōe nate et coctū ē singul mēbris in
corpōr assūmilat atz vnit Itē expulsiua q su-
p- p- a mēbris attrahit eis nullatē assūmī-
lāda necario expellit. Et iō sic vis appetitiua
opaf cū calido et sicco, et digestiua cū calido
et humido, et retētiua cū frigido et sicco, sic ex-
pulsiua cū frigido et hūido operat

De p-ute vitali

Ca. XV

Itutē ar nafalē seqt p- vital q vīul
ficat, cui fūdamētū suūe p- p- domī-
cīlū ē cor a q pcedit vīta ad oīa mē-
bz vīuificāda. Itē p- opatōi coopatur
vis volūtariē motiua q cor et arterie dilatāt
et p- stringūt Et dīr b dilatatio mor- cordis a
medlo i oēs extremitates. Sic ecōuerso cō-
strictio dīr mor- ab extremitatibz ad ipm me-
dīū sic ē i fabroz follibz videre. Vīr- g vīta
lis cor dilatādo medīante pulmone ad cor
aerē attrahit et a corde ad alia mēbra p arte-
rias trāsmittit Et ista p- p- p- dilatatiua
cordis et p- strictiua, anhelitū i aiali opaf q
mouet pect- motū p- nūo, neruīstū mor- p-
mītr- et lacertis. Itē ar flat- suūe anhelit- neces-
sari- ē ad calozis nafal mīstgatoz et ad spūs
vital nutrīmētū necnō ad spūs aial genera-
tione Custodia ei nafal caloz, ē frigiditate
aer- tpat- attract- et custodia vital, ex cuius

tpamēto generat spūs aial, et iō ad vīte p- ser-
uatōz nīhil ē mag- necariū q anhelit- bene
disposit- in oībz et bñ ordiat- Decc oīa bñ a
Constā. in pnt, Sine cibo ei et potu ad ho-
rā pōt p- sūtere aial, sine attractōe p- aeris
nec ad motū p- aial i debita p- sūteria per
manere Corrupt- tū h anhelit- siue aer attra-
ctus multis modis et seqt necario destructō
aial, p- ex cerebri mala dispositōe, nā ce-
rebzo q- cūqz mō i suo officio ipe dīstrop- des-
fectū influēte spiritūū, deficit cordis dila-
tatio et debita p- strictio, vñ seqt necario aial
suffocatio, vt p- i apoplexia et i alijs caus- cō-
silio. Itē idē accidit ex cordis lesioe qū hu-
moz tbi nafal ecōctū fit euacuatioz p- p-
spūūū exinanitō, qā sic aer- attractio nī bz
locū. Itē idē accidit ex subita calozis nafal
ad iteriora cordis repulsiōe vt p- i timoro
sū et p- leboromīs q aliqū deficiuntz synco-
pizāt Itē idē accidit ex epas- iectōe, nā cor-
ruptio epas- generatōis auferit purī sanguis
q caloz nafal nutrit, q ablato spūs vital des-
ficītz p- p- anhelit- p- ticularit- vel vīr- impe-
dit, Itē idē accidit ex pulmonis pforatione
vt p- in p- sū, i q- vēr- attract- p- occultos
poros euanesct et ad t- pandū calozē cordis
nullatē satisfac, Itē idē accidit i oī et mar-
me iterioris vacuitat- corpis subita p- p-
vt p- i summersis, i q- porz oppilat- anhelit-
tus itercludit et simplr ipedit Itē ex nimia
aeris corruptōe, vt p- i pestilētiā corrupto
aere qū spūs vital suū p- tū fugiēs i iterior-
bz cordis se itcludit ex corrupto aere tā op-
pressus, cor et alia corpis mēbra regere nī suf-
ficī, imo deficit i se et qū subito euanesct, et
tūc mors sequitur. Item ex humorz thoz-
racis et pectoris corruptōe, vt p- i leprosis
Itē ex vīaz canaliū pulmonis obstructioe
vt p- i astmaticis et anhelosiz et alijs. Itē ex
sbal cordis corruptōe, sic ex mor- su alit- ve-
nenosī reptil, cui- venenū ad cor penetrans
nafalē calozē vīnct, et sic anhelit- vīa iterclu-
dit Itē ex nimia calidi aer- rarefactōe, sic cō-
figit ex balneo nimis calido vī sole seruētis
simo poros nimis rarefaciēter aperīte, vñ
fit nimia caloz nafal exhalatio, et sic nī suffic-
aer frigid- attract- ad calozis accldētal mīst-
gatoz, et sic anhelit- impedit, Item idē acci-
dit ex aere nimis frigido lacertos et neruos
pectoris p- stringēte, vñ et vis attractiua aer-
ipedit, vt p- i dormiētibz sup nīuē, Itē idē
qūqz p- tigit ex vene cordis q dīr p- cauayena

Liber. III. De viribus aie rōnalis

opplatoe q̄ opplata z interclusa denegatur
trāstī? siue via s̄guis ab epate ad cor ad vi
tal spūs nutritiū. An calore intēso z hūo
re subtracto anial suffocat. qz nō sufficit aer
ad cor refrigerādū. Itē Sile accidit ex cho
lere vl' alteri? hūoris in subtilissimis venis
cordis incēsiōe. vt pz ī acutis febribz ī q̄bo de
ficit anbelit? Itē ex gutturi z alioz meatuū
exteriorz nimia z violēta p̄stricōe vt ē vide
re ī suspēsis z suffocatis. in q̄bo itēcepto an
belitū cor subito incendit z sic anial subito
morit. His z mltis alijs mōis vital p̄p de
fectū anbelit? impedit. Et p̄tute spūali pce
dūt. ira. pugna. indignatio. emulatio. z p̄s
miles passionēs q̄ q̄dem surgūt in brui ex
motu spūal p̄tut cū impetu z sine discretio
ne. Sed in hoibz ordināde sūt regēde sub
certa animi rōe. Nec de spūali siue vitali vir
tute sufficiant

De p̄tute animalī Capitulum. XVI

Itus aial sedē z locū hz in supiori
p̄te hois scz in cerebro. Et h̄ ē triplex
Ordinatio. Sensitiua. z Motiua
Ordinatio p se solū cōplet cerebz. Nā in
p̄ma p̄te sui ī anteriori cellula ordiat p̄bāta
s̄ta siue imaginatōz. Medīa cellula ordiat
estimatiua z rōem. z itēz in posteriori cellu
la p̄ficiet memoriā z mēoratiua actōem. Nā
p̄tū imaginatiua illd qd format z imaginat
trāsmittit ad iudiciū rōis. Ratio qd ab
imaginatiua recipit q̄si iudex iudicat z dis
finit ad memoriā trāsmittēdo. Theoria ea
q̄ fuerūt in intellectu posita recipit. z donec
illa ad actū reducat p̄seruat firmē z custo
dit. Secda p̄t. s̄. Sensitiua sic hz format.
Nā spūs anial ab interioribz vētricul' cerebz
mediatibz neruis q̄busdā (q̄ s̄t mollissimū) p
gredit. ex q̄bo sensus format. exinde qdā di
rigūt cū p̄tute (als spū) aial ad oculos vt ibi
formet visus. qdā ad nares vt formet olfas
tus. z sic d̄ alijs. Sēsus igit visus subtilior
ē cū sit nafa et ignea. Sēsus audit? ē aere?
qz p̄cussū aeris sonit? deinde subtilior ē olfa
tus cū sit nafa et fumea. deinde gustus cū
sit et nafa aquea. postremo sēsus tact? gros
sior est om̄ibz. qz nafa sua cū sit terrea in dus
ris. s̄. in ossibz in neruis in asperis lentibus
frigidis z calidis est necessaria. Hoz sensu
um singuli hnt sua officia vt immutat z in
format a suis obiectis q̄ sentiūt vt sua sensa
ta intellectui rep̄ntent.

De virtute visibili.

Ca. XVII

Ensus igit visus cū sit igne? est simo
plicissimus vñ z remotissima subito
p̄phendit. Sensus aut visus sic for
mat. In medio q̄ppe oculi scz in pupilla est
quidā humor purissim? z lucētissim? q̄ cry
stalloides a phis ē vocatus. eo qz more cry
stalli ad suscipiēdas colorū formas sub
to coaptatur. Visus em̄ est sensus colorū
figuraz z formaz z p̄p̄tatiū exteriorz susce
ptiuus z discretiū. An ad visū p̄ficiēdū se
h̄ necaria. s̄. Lā efficiēs. Organū siue istrū
mētū pueniēs Exterior res opans siue aer
deferēs. Aie intēro z mot? mediocritas. Lā
efficiēs est p̄tū aialis. Instrumētū ē humor
crystallin? ī vtroqz oculo collocat? clarus z
rotundus. Clar? est vt sua claritate spm̄ z aerē
p oculos irradiet. Rotund? vt minus sit
passibilis. qz forma rotūda in lateribz elisa
angulos nō hz in q̄bo p̄tineat supfluitas p̄
stima lesione. Exterior res coopans ē aer.
sine q̄ mediatē. visus nō pōt p̄fici. Ut em̄ vi
sus p̄ficiat in q̄busdā aialibz aeris claritas
erigit. In q̄busdā p̄o obscuritas. In q̄bus
dā at mediocritas. Nā in murlegis erigit
obscuritas. ī vespertilionibz. Et in q̄busdā
alijs volatilibz mediocritas. vt p̄ patebit.
Itē artēro etiā aie est necaria. Dū em̄ circa
rem aliquā inuestigandaz alio sensu est in
tenta. oculus minus p̄fecte videt. qz d̄ re vi
sa nō iudicat. Itē necessarius est mot? me
diocritas. Sē em̄ mouet res visa vehemētē
ex multo impetu. visus p̄fuderet. z ex motu
nimio z p̄tinuo dispgeret. vt pz in temone
(als remo) fracto apparēte in aq̄. p̄tū motū
aq̄ velociter. Sic etiā aliqd lignū oblongū
velocitē motū apparet rotundū. De visu p̄o
q̄lter fiat fuerūt apd veteres varie opinio
nes. Sit at fm̄ p̄m vt pz ex p̄mo caplo p̄
spectiue triplex visus. Vno mō p̄directas
lineas sup q̄s venit spēs rei vñ ad visum.
Alio mō sup reflectas q̄n scz p̄mo multipli
cant species a re ad speculū. et a speculo fit
reflectio ad visum. Tercio mō fit p̄ lineas. q̄
licet nō sint reflecte ab aliq̄ sed dirigūtur in
ter rem et visum. nō tñ vadūt incessu recto
sp̄. sed aliqñ diuertūt a vīa recta. q̄n scz me
diū multiplex interponit. Et sūt ista media
diuersaz diaphaneitatū. vt q̄n vñ dēst? ē
z aliud rarū. s̄. minus densum et rarū. Alio
q̄n em̄ occurrit mediū alter? nature s̄ fran
gitur radi? siue spēs radiosa nisi veniat sup
lineā cadentē ppendicūlariter sup illd meo

quibus operationes exercet in corpore

diu sibi occurrēs. Et voco lineam cadere perpendicularit sup corp^o planum ad angulos rectos. Sup corp^o sphericū qñ cadit in ei^o centrū. Ad visum at pmo mō dicitur nouē p^ocipue erigunt sicut habet ibidē. Prīmū est sanitas siue bona dispositio organū visus. Scdm ē oppositio visibilis contra visum, qz visus tali mō videndi non videt nisi rem illam a cui^o p^orib^o venit species sup lineas rectas cadētes in centrū oculi q omnes linee duce a singulis partib^o rei faciūt vnam pyramidem cuius conus est in pupilla et basis in re visa, vt patet in hac figura. A enim et B sunt A B axes qñ vidēs directe intuet punctū. c. Quādo p^o intuet punctū. d. tunc ille due. b. c. erēntes ab ocul^o dicunt axes D C qz erēnt inmediate ab oculi medio ad re visam. Tertū est distātia proportionalis. Quartū. d. c. est situs determinat^o nō nimis ab are visuali elōgat^o. qz illd. si qd multum elongat ab ipso are licz visui oppositū. tū distince non cognoscit. Aris visua lis est radius ille siue linea q intelligit duci a medio visus ad punctum rei vise directe ad oppositum in medio visus. vt patet in hac figura. Quintum est solidi A B tas seu densitas rei vise. quia qd est omnino pūm nō videmus vñz aer nō videt eo q est in fine diaphancitatis. et nō hz densitatem vt dicit autor scientie p^ospectiue. Sextū est magnitudo debita rei visibil^o. qz res p^o esse ita p^oua qñ videbit in aliq distātia. qz visus nō est nisi p pyramidē ad oculū venientē. q si fuerit valde parua occupabit partē visus valde parua. Sed visus non sentit visibile nisi quādo pars sup^oficiē sue immutata fuerit quantitate visibili. Septimum est raritas mediū interiacentis quoniam mediū si fuerit densum. impediētur multiplicatio speciei vt non veniat debito modo et de facili ad pupillam. Octauum est lux. qz species visibilis nō immutat visum nisi cū luce. Nonum est tēpus. quia visio fit in tēpore sicut pbat in p^ospectiua. Quis enim visibile subito ostendat visui. non tū discrete cognoscere. nec distince nisi aliqua habitata anime deliberatione. que mora indiget et tempore. Et ideo attētio anime est etiaz necessaria in p^odictis. vt supra dictū est. Pre

terea fm p^ohm nō soluz venit species rei vi se ad visum fm pyramidem visuā. sed species visus ad rem super p^osimilem pyramidem extensam in eodē loco. Dicit em Aristo. in. cit. li. de animalib^o. qz nihil aliud est visum videre qz q visus ercat ad rem visam. Et idem vult Aug. j. li. sup Gen. 7. vj. musice. A re at visa nihil aduenit nisi spēs eius. neqz a visu ad rem venit aliq species ei^o. Nihil em erit ab oculi substantia. qz corruptū p^oerit. sed erit ab oculo con^o pyramidis dilatāt eius basis sup totam sup^oficiem rei vise. Itē pbat autor p^ospectiue in li. j. qz nihil videt nisi p lucem orientē sup rem visā. ab eadem vsqz ad oculum multiplicatā. Vñd necessario erigit tertia pyramis. s. ip^o lucis. et omniū istarum trium pyramidū coni sūt in oculis. et bases in re visa. Quando ergo visus habz species veniētes super has tres pyramides. tunc transit species lucis et coloris per medium tunicarū et humorū oculi vsqz ad humorem crystallinum. et ibi incipit anima facere iudiciū de re visa p speciem illam. sed ibi nō cōpletur. imo vlti^o multiplicatur species vsqz ad neruū obitici siue concauū qui latet in superficie cerebri. et ibi est p^otus visua in radice. et ideo pmo p^oncipali et vno. Aliter ei vna res semper videt^o due ppter duos oculos nisi p^onnare tur ad vnam organum. in quo sit vna p^otus fontalis deriuata ad pupillas. Hec omnia ostendit autor p^ospectiue. Aliā rōnem visus ostendit et assignat Consta. li. iij. ca. ij. Dicit em ipm visibile oculū et aerem corpa eē clara q irradiatione qdam sese innice irradiādo immutāt. Aer em q est iuxta rem videndam ab ei^o p^orietatib^o immutat. et sic immutat^o oculo se offert. a q spūs visibilis immutatur. nam ista p^otus visua vsqz ad extrēas partes pupille se diffundens. aeri immutato adiungit. et quasi vnū cum illo efficitur et color mediante aere delat^o aie iudicio p^osentat. Aer em ex varietate formarū sibi obiectarū facile imutat. sic videm^o ex obiecto pāni rubei ad solis radiū vicinū aerē colorari. vñ nō est mirū si oculū clarū et diaphanū sibi immediate p^ounctū q^olitate et forma p^osimili afficiat et immutet. Quāntū igit sufficit ad p^osens opusculum breuiter recolige q visus vel virtus visibilis ceteris sensibus est subtilior et viuacior. vnde a vinas citate visus nomen accepit. vt dicit Isidor.

Liber. III. De viribus aie rōnalis

Itē ceteris sensibz est dignior. et tō fm sūū alijs est supior. Itē in effectu tāqz quedam ignea vis alijs est potētiōr. qz aliū sensu appi qora. h po suaptute remotissima apphēdit sub angulo recto et pyramidalī vīa dūdi/ car et discernit. fm nobiliorē natāz et dispo/ tōem organi faciliōr mō inē vidēda distin/ guit. Un dī Arist. li. xij. aialū q vīsus bo/ nus et acut⁹ erit ex hūore tpatō. vñ et aues vt ad leuincor vngulū it acuti vīsus. et h ppe pu rū et subtilē hūore et tpatū in organis vīsus existēte. et tales aues a remot⁹ et altissimis locis vidēt cibū. et tales aues alt⁹ se eleuāt qz alia volatilia. Aues po in terra manētes non sunt acuti vīsus. vnde ppe et non de lon ge vidēt cibū suū. Itē Idē li. xij. Oculi glau ci non sunt acuti vīsus de die. neqz nigri de nocte. Propter paucitatē at humor ocul⁹ glaucus mouet motu maiorē. vñ et virius vīsiua debilitat. Nigri autē oculi mouentur min⁹ ppter multitudinē humoris. et lumen noctis est debili⁹. et humor in nocte est nafa līter grauis motus Et idō spūs vīsiibilis in tercluditur p humorē et impedit⁹. Itē Idēz Vīsus senum nō est acutus qm senum cu tis est rugosa. ex quo patz q ex bonitate or gani vī debilitate debilitatur et fortificatur vis videndi. Unde dī ibidē. Cū oculi anī malium habent coopertorium et fuerit hu mor in pupilla mūdus et temperatus et mo tus etiā temperatus. et cutis super pupillā tenuis. tūc vīsus est acutus et videt a remo tis. sed tamē nō perfecte distinguit a remo tis iter colores et differētiās corpis. Vīsus tamen talium animalū melior est vīsu eoz quoz humor in oculis est multus et nō ha/ bent coopertoriū oīno. Nam ppter crinuiam apertionē (als opatōem) pūs vīsiibilis dis/ gregat et pupilla etiā de facili ledit. et sic vī sus impedit⁹. In habētibz vero palpebras et coopercula patet causa pparia. Dicit etī am ibidē q cā vīsus acuti in videndo a re/ motis est ppter situm oculoz. Nam oculus emīnens est parū vīsus et nō videbit bene a remot⁹. sed oculus profundus videt a re/ motis Nam motus eius nō diuiditur nec consumit⁹. sed exī ab eis recte virtus vīsiibi lis et vadit directe ad res vīas. vnde cū ex tra oculum non fuerit cooperculum. neces/ sario debilitat vīsus. nec videbit a remotis nisi dōbilitat. Hucusqz Arist. li. xij. et. xij. Et hec sufficiant. que de vīsus proprietatibz ge

neraliter iam dicta sunt. Nam alia patebūt infra vbi de natura et proprietate oculi tra ctabitur.

De auditu Caplin. XVIII.

Itus audibilis in aurium organis v suū sortitur effectū. Est autē auditus sensus ppe sonoz perceptiuus. Un ad pficiendum auditū quattuor ad minus sunt necessaria. scz Causa efficiēs. Organū pueniens. Mediu ordinate sonū deferēs. Anīme intētiō de his pferēs vel de his ino tendens. Causa efficiens est virtus anima lis audibilis. Instrumētū cōueniens est quoddam os petrosū siue cartilaginosū auribus suppositum Quod quidem est cō/ cauuz: siccum: tortuosum: et durum. Cōca/ uum est siquidem auditus organū vt in sul cōcauitate spm et aerem contineat. Tortuo sum est ne stupor ex subita et vehemēti allū sione natus spm audibilem ledat. et idō or/ gani circūaritate sonus temperate suscep/ ipiritum audibilem non reuerberat sed per ficat et delectat. Durum etiā est et siccū. vt sic eo melior et fortior fiat aeris allūsiō. et sic sonitus maior fiat. vt patet de tympanis q melius resonāt flante borea. vento scz frigi do et siccō qz austro humido atqz lēto. vt dī cit Contra. et etiā Arist. Mediu vero defes rens est aer percussus q aurium foramina subintrat. et allidit os petrosū qd est pmiū auditus instrumētū. Est etiā necessarie anī me intētiō. qz qdū sollicita est et intēta ad diuersa min⁹ viger ad pficiendā pūz aus dibilis actionem Sicut videm⁹ a multis vndiqz circūdat⁹. qz fere nihil audiūt. cū mens ad singula suā nō habeat attentōem et ideo nihil pcepit tunc auditu Sit autem auditus h mō. Duo nerui ab iteriori parte cerebri exeuntes in ossibus petrosis auribz infigūt per qz spūs animalis ad ossa dferē p dicta. qbus exterior aer formam allūciūs soni referens. et immediate cōiungit. vnde aer percussus ossa illa allidit. et spūs in eis existens fm ppietatem aeris ibi existētis et neruos allidentis imutat. Spūs sic imu/ ratus recurrens ad suā cellulā phantasticā imaginatiōē (als imuratiōē) anīme rep⁹ sentat. et sic auditus pficitur Patet igitur q auditus merito dī aeris eo q p aerē rep⁹ cūsum semp habet generari Inde est q na tura posuit sensum auditus in medio rotū/ di capitis. vt dicit Arist. li. xij. quia auditus

quibus operationes exercet in corpore

circularit' et nō directe sonū aeris percussū vn-
dīq; apprehēdit. Hic etiā sensus sic et ceteri cō-
tristat, qz corrupti sūt in extremis, et medijs de-
lectat et saluat, vñ dicit Amb. i. heram. Inco-
las regionis vbi orit' nilus auditu esse peni-
tus puatos, ppter fragorem et strepitū horri-
bile, quē idē fluvius de mōs p'cipitū corru-
ens incolaz auribz icutere p'suevit. Hic etiā
sep' fieri ceteri mltis sibiacer passiōibz, qz qñq;
tor' aufert, et tūc surditas vocat, et qñq; mi-
norat, et tūc grauitas audit' noiā, qñq; aut
cursū suū egredit'. Cā at passiōis qñq; est ex
vicio cerebri siue nerui q' est via audit', et h'
qz oppilat, vñ qz aliq' morbo officiali aggra-
uat, ite ex vicio spaz aurium, qz qñq; a di-
uersis humoribz corrumpit, qñq; putredi-
nes in suis p'cauitatibz coadunant, qñq; la-
pides vel alia q' transitū aeris ad spm audi-
bilem impediūt immittūt, qñq; ex tūlla-
tione vermiū et corrosione nerui audibiles
molestantur, qñq; etiā ex aere corrupto ca-
lido vel frigido instrumenta audit' inficiūt
tur et ledunt, qñq; etiam ex grossa ventosi-
tate in poris neruoz sensibilibz interclusa
via audit' impedit, vt patet in illis in quibz
videtur q' audiāt fistulas: cornua aut cam-
panas, ex quibz omnibz virtus auditua le-
ditur vel aufert' sicut in tractatu aurii post
dicitur.

De olfatu

Capl'm. XIX.

Olfatus siue odorat' est sensus pro-
p'rie odorū perceptiuus, ad quē per-
ficiendū exigitur spūs animalis tan-
q' causa efficiens. Necessariū autē est orga-
num expediens scz narius pfecta dispositiō
in quibz sunt caruncule ad modū māmilla-
rum dependentes, q' sunt p'pria organa odo-
ratus, et recipiunt spm animalem p' q'sdam
neruos a cerebro descendentes. Nares em
non sunt p'prie instrumenta olfatus, q' sunt
cartilagineae, et ideo sūt insensibiles, qd p'z
qz eis abscessis nō puatur aial odoratu. Si
militer nos p' fetida loca trāseuntē si flatū
repsierim' subintrātem nares aerē fetidum
nō sentim', et h' est qz ille cartūcule oppilate q'
si quodam motu volūtario sunt obstruite.
Sūt etiam he cartūcule p'caue et spongiose
ideo p'caue in sua p'caua porositate fumū
a re odorabili recipiāt resolutū, ideo etiam
sunt spongiosae in eis vigeat' attractiua
et ideo necessaria est exterior aeris coopera-

tio, vt scz aere fm fumositatē a re odorāda
resoluto: imutat' in ipis cartūculis incorpo-
rare. Vñ sic h'z fieri odorat' Spūs aialis
p' quosdā nervos q' dicūt odorabiles ad p'
dictas cartūculas a cerebro transmittuntur.
Fumus at corpis odoriferi resolutus aerē
admisceatur, quē cerebri vtrūculi p' illas du-
as cartūculas sibi attrahūt et in suā similitu-
dinem mutāt et p'uertūt, et sic p' illā immu-
tatōem in spū aiali factā: odoris discretio p-
creatur. Odoratus autē spectat ad fumolaz
naturā (als materiā) q' habet fieri per eam.
Odor em nihil aliud est q' aerea seu fumo-
sa suba a corpe resoluta. Hūc aerē fumosū
seu vaporem sibi necessariū et amicabilem at-
trahit cerebrū sic cor anhelitū, et hūc attra-
ctu cerebrum tpat' et p'fortat sicut calor cor-
dis anhelitus attractione mltigat'. Vapor
em si fuerit maliciosus fetid' et corrupt' spū-
ritū aialem corripit, et sep' pestiferos mor-
bos generat et inducit. Vñ olfat' in suo ef-
fectu sep' impedit. Qñq; ppter cerebri ma-
lā cōplexionē. Qñq; ppter humorū crudoz
vel corruptoz in neruis odorabilibus nō
mā repletōem, vt in patientibus fluxū na-
rium seu catarrū. Qñq; ppter prauaz instru-
mentoz olfatus dispositōem, qñ scz nimis
dilatant vel nimis pstringunt. Qñq; p'p' su-
perfluam carnis supercresecētis oppilatōem
vt p'z in poliposis. Qñq; ppter apostematū
siue cutisūq; humoris corrupti infectōē.
Quādoq; ppter alicuius humoris calidi et
siccī corrosionez, vt patet in crancosis, et hu-
iusmodi. Hic sensus ppter suā subtilitatem
quando bene disponit virtutem aialem cō-
fortat et a fumositatē superflua euacuat. Et
econuerso quando corruptus est aliquo ca-
su vel infectus virtus animalis: leditur in
suis actionibus impedit'. Dicit etiā Arist.
li. xij. q' sensus olfatus nō est nisi p' actionē
aeris in animali habenti nasum q' est mēbz
in medio alioz sensuū: positiū in anteriori
parte capitis ppter iuuamentū anhelit'. De
em aial habens pulmonem habet nasū vñ
aliqd loco nasi propter anhelitus iuuamē-
tum. Vñ patet q' organum olfatus nō so-
lum est in animalibus ad decentiaz et deco-
rem verū etiam ad perficiendā virtutē spūs
animalis et ad tribuendū virtutē vitali in
corde adiutorū et vigorem. Nec virtus scz
odoratiua vigeat in quadrupedibus. Vñ et
solo odore discernūt inter herbas salubres

Liber. III. De viribus aie rōnalis

et venenosas et pēpue i sūmīs q̄ eque l' ma
gis discernūt inē cibos et cibos p̄ olfactū q̄
p̄ gustū. Deinde i canibz vigeat marie illa p̄
q̄ sol' odor ducit ad sciēdū aialū vestigia
vīuacitate olfact' ineffabilē dephēdūt. Vigeat
etiā in volatilibz p̄cipue in vulturibz. q̄ p̄m
Amb. in herame. et Jsid. li. xij. c. vj. ita se vī
uacis olfact' q̄ vltra maria cadauera sciūt.
In his q̄ i alijs opatōis nate p̄ditōibz ad
intrādā ē diuina sapia. q̄ p̄ istaz talia sūta dat
nob̄ q̄dāmō itelligere q̄lit p̄ ista sc̄lara ma
terialia ad intellectū eoz q̄ se sup̄ sensū sine
paulatim cordis interiora ad itelligētiā spī
ritualitū p̄mouēda. et p̄ ista simpli est i h
opusculo mea interior finis me'. Hec d̄ ol
factu dicta sufficiant.

De gustu Capitulum. XX.

Ult' est p̄p̄e sēnsu sapor p̄ceptiuus
g Ad quē gustū sensibilibz p̄ficiēdū ne
cessaria sūt illa causalia effectia ma
terialia et informatiua q̄ et alijs sensibz laz
sūt dicta. Nam p̄ aial' est cā efficiēs. cā mate
rial' et istrumētā' est lingua p̄p̄a cū suis arte
rijs. spm̄ aialē ad p̄fectōz p̄tuz gustabil' p̄fi
ciēs. Que q̄dā lingua p̄m sue sube p̄lectōz
est p̄caua porosa hūida et insipida. Cōcaua
q̄dē ē vt sūt p̄cauitate hūiorositatē rei gusta
bil' solutā i se suscipiat. Porosa vt qd̄ esset
grossū vel subtile de re gustāda. ad nervos
lingue libere subintraret. et vt p̄t' attractiua
ad p̄ficiēdū ea pl' vigeret. Hūida q̄dē ē vt
cooparet ad acceptōz dissolutōz. vt si aliq̄
siccat dura forsan lingue vlt' palato applicarē
tur hūiditate lingue ad digestōz siue q̄lēcū
q̄z resolutōz facili' aptaret. Et erat etiā et insi
pida vt eēt cuiuslibet rei et saporis facili' re
ceptiua. sic aqua q̄ si determinatū saporē ha
beret. alter' q̄litatē p̄cipē nō valeret. Fit ac
gust' h̄ mō Duo nerui i medio lingue ifigū
tur q̄ postmodū i multos ramos i extremi
taribz lateralibz lingue dispertunt. et p̄ eos
spūs aialis i linguā deferit. Lū ḡ res gustā
da subintrat linguā vel poros nervoz spūs
aial' existens ibi imutat p̄m ei' p̄p̄erates q̄s
postea iudicio aie rep̄ntat. gust' ḡ tāto olfa
tu grossior est q̄nto fum' aqua subtilior in
uenit. q̄ odorat' nasa ē fumosa. Gustus ac
sensibilitas humectatio est aquosa. vt dicit
Constan. Hic sensus aial' putilis est ad in
diuidū p̄seruatōz. gustu cū corrupto vel
ablato vis nutritiua deficit. et sic suba aialis
paulatim perit. Gust' ac corrupt' q̄ sua in

strumēta ledunt. vel q̄ corrupti hūiores in
ip̄is dñant. et h̄ fit q̄ nō saporāda sentit. vlt'
q̄n saporāda sub p̄p̄a q̄litate nō apprehēdit
Et h̄ accidit q̄n singular' humor in lingne
suba dñat. verb' ḡra. si domiat cholera ruz
bea oia. sentit amara. et si saluz Rheuma. sen
tit salia. et sic de alijs. vt patet in febricitantibz
bus in q̄bz dominū corrupti hūoris gustū
inficit et corruptit. Immutat etiā q̄n leditur
p̄ maliciā rei q̄ gustat. vt p̄z i aloet' et alijs ni
mīs amaris. q̄z horrore gust' asperat. Dele
ctat aut' gust' in dulcibz p̄pter illā quā habz
cum dulcedine assimilatiōem. quia dulces
do que fundatur super calidū et humidū
similis est omnibus membris que dulcibz
maxime nutriunt. Dulcia cū multi sūt nu
trimenti et de facili membris assimilant' sic
dicit Isaac in diet.

De tactu. Ca. XXI.

Actus est sensus speciez tangibilū
t p̄ceptiu'. Nam p̄tute tact' aia apprehē
dit calidū et humidū frigidū et siccū
molle et durū lene et asper. Vel p̄m Autem.
Tact' ē vis ordinata in neruis toti' corporis
ad apprehendendū qd̄ tāgit. Dicit aut' sensus
licet sit in omnibz partibz p̄ncipali' tñ vigeat
in volis manū et in plantis q̄s natura rē
paratas ista composuit rōne. vt scilz calida
et frigida facili' p̄sentirent. Sunt autē he
partes Cōcaue vt tāgēdo meli' p̄cipiant
et tenēda melius et fortius teneant. Nervos
se vt vbi vigeat sensibilitas. q̄z omne nervos
sum sensibile ē. Temperate vt a qualibz re
temperata facilius immutet. Obiectū itaqz
siue sensatū tactus dici potest cōpositio p̄
maz qualitatū et q̄dam p̄uentētia ad illas
vt asperum lene. durum molle. Item hoz
extremis sensus tactus leditur. vt p̄z in ni
mīs calido et nimīs frigido in medijs natu
ra delectat. vt in tepido. Ad istuz aut' sensū
p̄ficiēdū erigunt ista scz Causa efficiēs.
et hec est deriuatio spūs animalis ad organa
na tactus. Itēz Instrumētū p̄uentens. et
hoc est duplex scz nerui de cerebro egredies
tes singulis membris spūm animalē des
ferentes. Secundariū vero instrumentum
est caro in qua nerui inuoluti sunt et infixi.
per quos virtus tangibilis operatur. Nam
ip̄is mediantibz species rei tangibilis ante
me iudicio deportat. Item tertium erigū.
scz exterior cooperatio que est necessaria vt
res tangenda organo tactus appropinquet

quibus operationes exercet in corpore

ex cuius appropinquatio spiritus animalis in carne et nervis etiam immutetur et immutatur per operationem rei tacte repñter, et sic sensus iste in sua actioe fit cōpletus, ut dicitur Cōstan. Hoc autem est proprius sensus tactus quod omnes alij sensus habent singulare membrum organum sine actione specialiter deputatum. Solus autem tactus est generalis membrum omnibus: exceptis pilis et crinibus: et pedibus ac manibus unguibus, in quibus non est nervus et per quos non est sensus. Hic sensus per omnibus aliis magis est cretistris atque grossius et ideo aspera et dura et ceteras huiusmodi cretistres passiones: sensibus alijs similitudinis gratia perfectius comprehendit. Hic sensus quoniam alijs sensibus ratione obiectorum videtur esse grossior subiecto: tamen alijs iudicatur esse utilior, quia quoniam alijs sensus possunt aliquid esse sine tactu: tamen habent et cōplete esse sine tactu est impossibile, ut dicitur philosophus. Unde generalior est tactus ceteris, tamen quia per omnes particulas corporis diffunditur, tamen quia omnibus alijs sensibus corporis operatur precipue gustui. Hic enim duo sensus: scilicet gustus et tactus sunt magis continui cum ipso corde et ideo sunt magis de esse animalis et de suis sensatibus iudicatur expressius et obiectis. De eis membrum habet unum nervum vel duos quod bōsens tactus et morus voluntarij perficitur et cōplet sicut in anatomia Cōstanti inveniunt. Ledit autem iste sensus tactus et quoniam si sit in superiores. Quoniam autem ex toto aufertur: ubi sensus et morus voluntarij perit amittuntur ut contingit in membrum palatij et tractus. Item quoniam minorat sic quoniam aliquid membrum obdormire dicitur quoniam, propter aliquam oppilationem vel membrum restrictionem: spiritus sensibilis libere transire per membrum non permittit. Ledit etiam mala cerebri cōpletionem, ut patet in epilepticis quod hora accessionis et tactum ignis non aduertunt. Sepe etiam patitur ab extrinseca aeris immutatione ut in digitis nimio frigore strictis, in quibus morus voluntarij impeditur, unde non alium perstringere non potest. Item quoniam ex partem corporis scissioe. Nam membrum a corpore abscissum nihil omnino sentit etiam si percussus fuerit perit vel cōbustum. Item membrum etiam manens in corpore si fuerit aliquo casu mortuum vel putrefactum sensu rāgibili omnino privatur. Tamen enim sensus tactus grauius patitur quanto profundius in nervis sensibilibus vulneratur. Item cum dolor sensus sit rei nocive perstringens ex partem discōtinuatōe, res inferens dolorem membro maxime ledit tactum, et maximam infert corporis passionem: et quare efficitur immutatio, Nam de sensatibus immutatio fit in organo sensuum sui, ut dicitur philosophus. Item plures immutationes faciunt sensata tactus quoniam aliorum sensuum grossiorum et materia

lior ceteris sensibus, et ideo fortius retinet impressiones venientes et inconuenientes. Item quia tactus est sensus vltis adherens singulis partibus animalis, ad vltimam de structōem tactus destruit subiectum totum animalis. Non sic est de alijs sensibus. Destructo ei sensus visu alie virtutes animalis propter hoc non destruntur. Imo quoniam in suis actioibus forius intendunt. Sed destructio tactus destruit omnes sensus. Unde patet quod Sensus tactus est substratum (alio subiectum) omnium aliorum sensuum et fundamentum. Item cum quatuor sensus alij singuli singulare proprium sensatum habeant et obiectum, scilicet quod sit cadit in vno sensu quod non in alio. Sic color in visu, sapor in gustu etc. Solus tactus est quod omnibus alijs organis sensuum suas imponit passiones. Est enim cōe omnibus sensibus quia propria habent obiecta et sensata in quibus non errat nisi casu. Propter quod etiam accidit ut contingit sensum particularem errare, quia ut dicitur Aristoteles, huiusmodi sepe faciunt phantasia mentiri, ut patet in visu quod iudicat stellas magnas esse parvas, propter magnam distantiam sitas, et gustu: quod dicit amarum dulce et econversum propter palati infectionem, et sic de alijs contingit. Cōmune igitur est et generale quod omnes sensus particulares exteriōres a cōmuni sensu inferiori tanquam linee quedam a centro particulariter exeunt, et secundum varias eorum passiones organa sensitiva perficiunt, et suorum sensorum formas et similitudines ad sensum cōmunem singulariter reduciunt, quo mediante de proprietatibus singulorum et differentiis quoniam ad eorum actionem cōgruit iudicant et discernunt. Et hec dicta de proprietatibus virtutum et sensuum iaz sufficienter.

De Spiritu Capitulum. XXII

Sicut ad regimen nature exigunt sensus et virtutes ita ad perfectionem eiusdem exigunt necessario spiritus quidam quorum beneficio et motu continuo tam sensus quam virtutes in animalibus moderantur ut suas peragant actiones. Dicitur autem spiritus, put hic sumitur quedam suba subtilis acce virtutes corporis excitās ad suas peragendas actiones. Vnde dicitur in libro de divinis spiritibus et aere. Spiritus est quoddam corpus subtile vel caloris generatum et in humano corpore per venas corporis vivificat per arterias pulsatiles anhelitum vitā atque pulsū animalibus administrās: sensum et motum voluntarium mediātibus nervis et musculis operans in corporibus animatis. Hic spiritus secundum medicos sic habet generari, duos

Liber. III. De Spiritu et Pulsum

p calore agere i sanguine fortis i epate fit ebullitio sum? qdā reioluit q et venis epas subtrahit? et depurat? in qndā subtilē et spūale substatia siue aerea nafaz mutaf. q spūs nafal dr eo q sua prāte nafalr fāguiez subtiliat et a leuitate sua ipm ad singla mēbra ipellit et agitaf. et iō iste ipūs ēpūst nafal ppe regit? u? vt dr Cōst. Hic idē spūs p venas qidaz ad cor mittit. vbi p collisionē et motū priū cordis ad iuuicē magis opurat et i nafaz subtiliore ouertit. et tūc spūs vital a phisicū cupat. eo q a corde p arterias. ad totū corā poris mēbra se diffūdit. et spūale pūte auz gmetās et opatōes rēficat et custodit. Nā qdā arteria a sinistro cordis vētriclo exiēs i suo ortu mot i duos diuidit ramos. qz vn? tēdit ad iferiora i plurimos diuisus ramos qbz mediātibz spūs vital ad oia iferiora mēbra vluificāda in corpe deportat. alē p ramos tendēs ad supiora diuidit itēz in tres ramos. qz dexter ad dextez brachiū sinister ad finitēz. qūte se diffūdit. i arterijs sic diuersimode bifurcat. trāffūdit spūs vital p totū corp? et vltalē i arterijs pulfū opat. Vnde p ram? ad cerebz se extrēdit supiores pef vluificās vitalē spm i oibz pnbz circūfūdit. Idē p spūs ad vētriculos cerebz vltēz penetrās ibidē pl? digerit et subtiliat et i eēns riā aial spūs q subtilior est ceteris trāsmutat. Iste igit spūs aial in anteriori vētriculo cerebz generat? pūcularitē diffūdit p organa sentiēdi. nūbilo min? tū ps remanet in eisdē vētricul? vt sensus cōis et imaginatiua pūtus pficiat. deinde trāsit ad mediū vētriculū. i. ad cellulā logistia ad pficiēdū itellecū. for mato at itelleū trāsit ad puppū siue ad cellulā mēoriatē impfioēs i alijs cellul factas vt secū deferēs in thalamo mēorle reponāt a puppi p. i. a posteriori pte capitis. i. cerebz p medullā spine dorsī q a phisic? nucha dr penetrat ad neruos motiuos vt sic mot? volūtari? i oibz pnbz corpis iferioris generet. Vn? igit iō spūs corpore? subtilit et aere? ppe diuersa officia i diuersis mēbris diuers? noibz evocat. nā spūs nafal ē i epate. spūs vital in corde. i. spūs dr aial? put in capite opat. hūc qdē spm nō debem? credere hūas nā aiaz siue rōnalē aim. i. pot? vt dicit Aug. eiūde vebitūlū ppiū instrumentū. mediāte em tali spū aia corpū iūgit? sine tal spūs mī nisterio nlla aie actio pfecte i corpe exercet. vñ istz spiritibz lesis et i suis effectibz qūitcū

qz ipedit? resoluta corpis et aie armonia rō nalis spūs in cūctis suis opatōibz i corde impedit? vt pz in maniacis et in freneticis et alijs in qbz vīus rōis sep? nō bz locū. et h ē qz p dictoz spiritū hūore vel vulnere ledit instrumentū. Iū igit spiritibz pforat? aia pforat et istis debilitat? vel deficientibz ipsa aia quo ad regimē corpis deficit vñ in suis actionibz minorat. vt plane dicit Constan. Et hec de istis spiritibz sufficiat qstū ad pū tem pūner tractatū.

De pulfū Caplm. XXXII

Am pulfū spūs vital sit effect? re stat vt de pulfū et cor ppetatibz ali qdā? Est itaqz pulfū fm diastole et systole. i. fm dilatatōz et pstrictōz cordis et arteriaz mor. Cū igit cor in pūnuo motu exiēs a cetro vsq ad circūferentiā in sanguinis et caloris motu ac in pulfū spūs vitalis pūue moueat et tali motu vsq ad extremitates dilatet. qū pō ecōuerfo ab extremis tantibz ad centz mouet pstringit. cordis igit dilatatio ad frigidū aerē attrahendū et constrictio ad aerē fumofuz expellendū sunt cā pulfū. Ad h at necessari? ē pulfū vt dispo sitio spūal pūst itelligat? et opatio cognoscatur. Hic itaqz pulfū a corde incipit per arterias et ad extremitates corpis se diffūdit. vñ pūstentiam cordis et eius actionem oit. Soler aut a medicis nō in oibz pnbz corpis sed in brachialibz per arteriaz motus pulfū cōiter inueniri. qm In qbusdā non posset bñ discerni ppter eaz a cetro cordis elongatōem. In qbusdā autē ppe cordis regentis occultatōes. In qbusdā at ppe ossiū pstrictōz. Et iō antiq sapientes ad discernendū pulfū arterias brachiū elegerūt et h siq dem fuit facilius vilius et honest? Facili? qz carnosae partes arteria nō occultant. vtili? qz brachiales arterie cordi magis approximāt. Honest? qz nec egro nec mē dico aliquā verecundia generat? seu mīstrat. Indecens enī esset et verecundum occultare membra corpis denudare. Discernit at pulfū ppe per digitoz appositōem sup locū pulsatilē. quod fieri pūeuit cū medlos cri imprefione: aliter in forti: aliter in debill qz i forti et carnosio forti? In debill et carnis bus denudato: remissi? et leuioz pūfione fieri pūeuit. Ad h est scienduz vt dicit Lōstan. multe sunt pulfūz diuersitates queramen ad decem referunt vel reducuntur. Primus

Substantia et diuisione

attēdit fm dīmēssionis q̄ntitatē z h ē triplex.
Magn⁹ qm p longū latū z pfūdū arterie se
diffūdīt puenit iste puls⁹ fort⁹ z grossus ex
fortitudine spūs q̄ dilatat pulsus. z est pul-
sus ex nimio calore q̄ indiget infrigidatōe
z ex mollicie mēbrī obediēt dilatatōi. Dī z
Paru⁹ occult⁹ z stric⁹ qm ad cētū redit. et
hoc fit ex defectu p̄tut⁹ z puritate calor⁹. Dī z
Mediocr⁹ eq̄l z tpat⁹ qm nec cētū nec ex
tremitatib⁹ est vicin⁹ hec mediocr⁹ ex
mag⁹ z puo pcedit. Itē p̄siderat fm tps mo-
tiū. z dīz velox tard⁹ z medi⁹. Velox dīz qz
puo tps īntuallo sepi⁹ mouet. et h p̄gīt ex
forti calore et p̄tute. Tard⁹ qz magnū p̄iet
tps īntuallo vlt spaciū ad sui mor⁹ p̄plemē-
tū. et h accidit ex defectu p̄tut⁹ et calor⁹ īm-
noratōe. Medi⁹ itē hos laudabilē habed⁹.
Tertio p̄siderat puls⁹ fm tēorez p̄tut⁹. et f3
h ē fort⁹ debil⁹ medi⁹. Fort⁹ ē qm qdā p̄tute
a se videt expelle digitū tāgēt. z h accidit ex
fortitū die p̄tut⁹ z mollicie organi facilis ad
mouēdū. Debil⁹ ē qm obilit digitū pcutit. z
h ē ex ibecillitate p̄tut⁹ z duricia organi tobe-
diēt. medi⁹ ab vtroqz tpat⁹. Quarto attēdit
fm p̄sistētia organi. z tūc dīz dur⁹ z moll⁹ me-
di⁹. Dur⁹ ē qm cū qdā a sp̄tate z duricia f̄fi
stere videt. z h puenit ex vasoz suoz siccitate
Moll⁹ ē qm digitū cū mag⁹ suauitate sentit. et
ita vt videat ab eis penetrari. et h puenit ex
hūiditate. medi⁹ īneb⁹ duos ē tpat⁹. Quinto
inducat f3 plenū z vacuū z mediū. Plen⁹ ē
q̄ qdā hūiditate redundare videt. et h puenit
ex nimia sāguis et spūs p̄pletōe. Vacu⁹ at ē
qm apparz īlat⁹. f3 cū tāgīt q̄ vacuis digit⁹
pforat. medi⁹ ab his ē tpat⁹. Sexto indicat
puls⁹ fm q̄litate arteriaz. et diuidit i calidū
frigidū z mediū. Calid⁹ ē cū digitoz extrē-
mitates sentit calidā arteriaz s̄baz. et h pue-
nit ex materia itra hita. s. ex spū et calore. i.
calido sāgne. Frigid⁹ ecōtrario mō ē itelligē-
d⁹. medi⁹ p̄o ab his duob⁹ tpat⁹. Septio in-
dicat ex ope q̄et. et h diuidit i spissū rāz z i
mediū. Spiss⁹ ē q̄ i sua dilatatōe digitoz
extrēmitates sepe pcutit et subito recedit. et h
accidit ex fortitudine calor⁹ et defectu p̄tut⁹.
fortitudo ei calor⁹ īmediū q̄rit īfrigeratōis.
defect⁹ p̄o p̄tut⁹ cū n̄ valeat. s. l' bis l' ter i ap-
petēdo laborat. Rar⁹ p̄o cōuersor ex f̄ria cā
puēit. s. ex tarditate calor⁹ et fortitudine p̄tut⁹
medi⁹ itē hos erit tpat⁹. **Z**l' septē puls⁹ s̄su
se notabiles et ad discernēdū certis faciliores
Alij p̄o tres puls⁹ q̄z fm⁹ diuidit i pōdus

laudabile et n̄ laudabile. Scōs q̄ diuidit i
p̄cordēz i n̄ eq̄lē. Et tūc q̄ fm p̄cussione ma-
iorē l' minorē diuidit i ordiatū z i nō ordiatū
vix valēt a p̄tut⁹ mēdīz d̄phendit. z tō
de eis ad p̄ns sup̄sidēdū ē. siq̄s tū eas scire
voluerit i. vñ. l. p̄antegū. Cōstātīnt. ca. iij. d̄
q̄ h extraxim⁹ iueiet determinata sufficiētissī
me oia z exp̄ssa. ibi de pulsu capzante mar-
cellino serrino p̄micloso formidate estuāte
et tremite diffusi⁹ disputat. d̄ q̄b⁹ nihil ad p̄-
sens. tū p̄tū difficultatē. tū etiā p̄tū singula-
ritū pulsiū mltiplicitatē. tū etiā qz p̄tū opu-
sculo multū necessaria nō vident.

De varietate pulsiū Ca. XXIII

Ariat at pulsus p̄tū mlti. P̄tio p̄tū
v sex discretōz. nā i mascul⁹ q̄ validio-
ris et fortior⁹ sūt nate. fortior est pul-
sus q̄ i feis q̄ sūt nate mag⁹ debiles. et h est
qz nasa sepe iterādo nitit sup̄plere i feis qd
p fortiorē pulsū sel i mascul⁹ opat. Item va-
riat pulsus p̄ p̄plexiōz. qz si fuerit calida fa-
cit pulsū fortiorē maiorē z velociorē. si p̄o fri-
gida facit paruū debile atqz tardū. si at hūmi-
da mollem reddīt spissū. si sicca asper atqz
durū. Item diuersificat p̄tū variā corporis
dispositōez. qz i macilēt⁹ generalr ē pulsus
fortior z viuacior q̄ i crassīs. z h fortitū p̄-
pter minorē arterie per molē carneā oculū
tatōez. vlt p̄tū maiorē calor⁹ nasa q̄ abun-
dat i macilēt⁹ īntensione. q̄ qdē calor⁹ pulsiū
efficit fortiorē. Itē p̄tū etat⁹ diuersitatem.
qz pueri hnt velociorē pulsū ad inatī calo-
ris refrigeratōz. qz i talib⁹ pl⁹ abūdat. nā ve-
locitatē facit magnitudo calor⁹ z debilitas
p̄tut⁹ q̄ ad attrahendū frigidū aerem semel
nō suffic. vt sup̄ dictū ē. Iuuenes p̄o p̄tū
abūdat i eis p̄tutē pulsū hnt fortē z velocē
Senes p̄o ecōuerso paruū tardū debilez et
raz. z h qz eoz p̄pletio appropinqt frigidita-
ti. vñ nō est necesse multū attrahere aerē fri-
gidū cā refrigeratōis. Aliē at etates his af-
fines fm cā cui mag⁹ approximant pulsū s̄-
milliorē sunt hntes. z h raz i mascul⁹ q̄ i
feis. Item p̄tū temporis imutatiōem. nā
ver p̄tū temperatiā frigiditatē z caliditatis
pulsū facit fortē. s̄l'r z autū. Dñe ei tem-
peramentū p̄tut⁹ nasa adhibet incrementū
Estas p̄o qz calidissima est debilem pulsiū
reddīt z paruū p̄tū nimia pecroz dilatatōez
p̄tū quā euanesct p̄tū z debilitat. et tō puls⁹
debilitatū n̄ suffic i vt magn⁹ efficiat. h̄yem⁹
aurez quia frīgida est facit pulsiū tardum

sedm̄ multuz forte tarditas at̄ puenit ex h̄ q̄
nō oportet multū refrigerari. foris at̄ est. q̄a
calor naturalis ad interiora refugit corpis.
vñ p̄tutē z pulsu p̄fortat qm̄ nō excedit Ca
lor p̄o estual' vñ q̄s dissoluit. Itē p̄tutē diuer
for climatū z regiōis inhabitatōz. qz in ca
lida regiōe habitātes vt in ethiopia pulsu
habēt velocē q̄si estinū. habitātes p̄o in frī
gida pulsu hñt siles hyemali. Inhabitātes
p̄o sub linea eq̄noctiali pulsu hñt mediocrē
sic i tpe p̄nali z autūnali. Silr aer calid' frī
gid' z sic' siue tpat' pulsu variat z imutat.
Itē p̄pter impregnatiōez. nā pregnantēs in
pulu sūt mutabiles. qz in p̄ncipio vīqz ad
fextū mēsez pulsu hñt forte spissuz z velocē.
qz calor calozē augmentat nāfalem z vīres
mulier' vīqz ad h̄ tps sūt mediocres. z fer'
adhuc pu'. vñ paz nutrimentū abstrahit ab
eaz corporibz. z ideo est pulsu ad h̄ tpat'.
In septio p̄o mēse fer' maiorat. z iō malus
nutrimentū requirit vñ nafa guaf. z p̄ oseq̄ns
pulsus debilitat. Itē p̄pter somnū z vigiliāz
alteratiōez. qz tpe somni pu' esse solet z tar
dus. s̄ post somnū fit fort' z magn'. qz tunc
calor nāfalis p̄fortat. veruntū si somn' nō
mis. plōget pulsu rarefct z debilitat. p̄o
pterea siqz a somno excitef subito nafa dis
cutit z pulsu veloc' spissus tremēz inordi
nat' subito inuenit. sed cū q̄scit itez reuertit
tū in p̄stinū statū. Itē p̄pter laborē z corpo
ris exercitatiōez q̄ si fuerit tpatā pulsu facit
forte magnū velocē z spissuz. qz calor nāfal'
post huiusmōi exercitā. si p̄o exercitiū exue
rit tpatemū accidit ecōtra pulsu pu' dur'
tard' z rarus. qz in fine laboratibz p̄o deficit
et calor nāfal' dissoluit. z pulsu p̄ p̄ns mē
norat. Itē p̄pter balneoz assuefactiōez. Nā
in aq̄ calida balneātes tpatē pulsu hñt for
tem z magnū z spissuz. et h̄ p̄pter nafe p̄forta
tōez. z p̄pter sup̄hūitātū hūidarū p̄suptōem
sed in nimis moratibz h̄ aq̄ pulsu debilis
efficit. remanet tū sic pus velocitaz z spissu
tudo. Silr balneantes in aq̄ frigida tpatē
pulsuz hñt forte z velocē. z h̄ p̄tingit p̄t' cal
loz nāfal' coadunatiōem z p̄fortatiōem vir
tut' puenit ex tpatemō exterior' ifrigida
tōis. s̄ nūnta mora in tali balneo pulsu de
bilitat p̄tutē. z h̄ p̄tingit in macilēis pl' q̄ in
crassis. p̄pter ifrigiditaz ad exteriora nimis
subito. z q̄si sine obstaculo penetrat. z q̄si p̄
cordia pl' debito p̄stringente. Item p̄pter ci
bi z pot' variā sumptiōez. Cibo em̄ sup̄flu

et indigest' pulsu debilitat. moderat' vero
digestusqz ac p̄ mēbra diffusus excitata vir
tute pulsu augmētāt. Silr z pot' moderat'
tus z digest' pulsu facit forte magnū z velo
cem. frigid' aut rari z tardū. Itē p̄pter passi
onū aie variatiōez. Nā ira facit pulsu velocē
forte spissū. leticia mediocrē. Tior silr pul
su efficit velocē iordiatū z tremēz. silr z do
lor. et ita d̄ alijs p̄tingit. Nec at̄ dicta d̄ aie et
ei' potētiāz p̄rietatibz z effectibz q̄tū spe
ctat ad h̄ opusculuz itaz sufficiāt. Nūc aut
de p̄rietatibz hūa nī corpis cui' aia vir' est
et p̄fectio adiuvante dei gratia aliqua sunt
dicenda.

Incipit liber quartus de p̄rietatibz sub
stantie corporee.

De humani ita

q̄s corpis et priū e' p̄rietatibz
bus tractatur ab elemētari
bus qualitatibus et humo
ribz ex quibz cōstat corp'

est primitus inchoandum.

De quattuor elementaribz qualitatibus
Capitulum. I.

Quattuor itaqz sunt elemēta z elemē
tares q̄litates ex quibz constituntur
om̄e alatum corpus materialit' p̄o
cipue corp' hūanuz qd̄ int̄ oīa elementa est
nobilissimū z nobilissime int̄ oīa cōposita
ordinatū vtputa p̄riū aierōnal' organum
ipsi' opatōibz itaz naturalibz q̄s voluntarijs
deputatū. Est itaqz corpus hōis p̄positum
ex quattuor elemētis. s̄. ex terra. aqua. igne. z aē
re. quoz q̄dlibz h̄z p̄rias q̄litates. Sūt aut
quattuor p̄mer p̄ncipales. s̄. caliditas. frigiditas.
siccitas. humiditas. q̄ dicūt p̄me. qz p̄ri
mo labūt ab elemētis i elemētata. Dicūt etiā
p̄ncipales. qz ab eis oēs secūdarij effect' ori
unt. Itaz q̄litatū due sūt actiue. s̄. caliditas
z frigiditas. alie p̄o due. s̄. siccitas z hūi
ditas sūt passiue. vnde ab istaz q̄litatū p̄re
ualētia z dñō dicūt elemēta actiua v' passi
ua. Dicūt aut p̄me due p̄ncipalit' actiue. nō
quia ille tm̄ agāt. qz passiue silr agūt. Nul
la em̄ qualitas est ociosa in corp' s̄z be ideo
dicuntur actiue. quia p̄ actiones earuz alie
habent induci et conservari. Nam caliditas
q̄nqz humiditatem quandoqz siccitatem
inducit et custodit vt potest videri in carne
falsa. calor enim solis terrestres partes dis

De qualitatibus elementaribus

soluti et aquas et aereas. et sic relatando et res molliciendo a calore inducit humiditas. siccitate autem inducit quod calor agens in humiditate pus eam dissolvit et dissoluta consumit. et siccitas quod est lima caloris inducit et etiam consumit. Caliditas igitur est elementaris qualitas summe activa quod per se effectum dum tamen agat in re aliquam. Primo effectus dissolvit quibus dissolutis res debillior efficitur quod per prius cohereret. et fortior fuit. et ideo actio rei agens minus resistit. Item caliditas est omnis generabilium artifex et causa generatiois totius mundi palis effectiva. Est autem duplex caliditas. caliditas solaris sive celestis generans. et haec est salutaris et generativa. Tunc quod generat rane ex celesti calore in aere. alia est elementaris et generata. et haec est corruptiva et consumptiva sic quod fit coadunatio fractorum radiorum in puncto alioque corporis perspicui si fiat coadunatio radiorum in speculo per incendi stupam ex reflexione radiorum et coibit. Item inferior ad superiora reductionem faciendo enim motum a centro ad circumferentiam dissolvit terrestria in aqua et aqua in aerea et illa in ignea. et sic inferiora et media reducit in sua superiora. Item eorum quod dure sunt compactio est remollitiva. agendo enim in grossam subam eam molliciat dissolvendo. ut per in metallis calore liquifacit. dissolvendo enim terrestria in aqua remollit. Item mollium et liquidorum est indurativa. ut per in ovo igni apposito quod liquidioribus et subtilioribus prius resolutis terrestribus prius remanentibus indurescit. Item densum est subtilitativa. dum enim motum a centro ad circumferentiam habet vi sua rem in quibus agit dissolvit et sue actioni idoneam reddit. unde cum rem ad simplicitatem reducere laborat per prius subtiliat. nam simplicitas grosse rei subtilitas est quod nascitur per minorem prius compactioem. ut per in glacie quod calore soluta subtiliat. Item virtute sua est depurativa metallorum et rubiginis ipsorum consumptiva. Nam agendo in subas ipsi metalli illa dissolvit. et si quod inuenit feculentie rubigis separat et consumit. si autem fuerit aurum omnino purum violenter calorem quod dissolvit. sed non consumit. unde aurum perfecte depuratum quibus per calorem dissolvit non tamen in suo potere minorat. Item caliditas est accidentaliter corruptiva. ut est videre quod calor per dissolvit quod consumit. ipsi humores putrescunt et corrumpunt. ut per in cumulo frumenti aqua aspersa. ubi calor interclusus aqua resolutus in fumositatem quod inclusa et retenta grana remollit et putrefacit accorruptum. Item naturaliter est generans alienationum. dum enim

humiditas per calorem resoluta consumit potest minores. et sic sub rei leniat. propterea calore agente in humiditate summe generat. quod summe alienatur et depurat. et in spiritu. si subitanea levis et aerea mutatur et re in quod prius reddit lenior. Hic est quod corpora animalium viventium incompabile sunt leniora quam corpora mortuorum. propterea calorem et spiritum continent in arteriis et in venis. Sic enim corpora animalium sunt leniora post pradium quam ante. propterea caloris confortatorem. Item accidentaliter est caliditas aggrauativa. Agendo enim in subas rei subtiliores et leniores presumit. et remanentibus prius grossioribus fit compactio et per prius aggrauatio. Per poros etiam aptores et vi caloris fit spirituum evaporatio. ex qua prius corpus leniat. quod evaporatur per ipsorum absentiam aggrauatur. Item caliditas est coloris rubei generativa. agens enim in materia pres terrestres res solvit in aquas et illas in aereas et in igneas. unde ex circumscriptione igneae prius imitantium rei superficie color ignis. si rubens generat. sic est videre in rosis. Propterea dum per calorem calidi humores in corpore generantur ex eorum diffusionem per corporis superficie calor rubens generat. Item accidentaliter est discolorativa. quod per caliditatem poros apertum exhalant humores et spiritus evanescent. ex quorum prius fiebat coloratio. eorum absentia color discoloratur. sic est videre de rosa quod de fumo sulphuris albescit. Item nimis intensa naturaliter est mortificativa. quod dum ultimum motus caloris agit in subas eam ad ultimum resolvit. resolvendo in fine destruit et consumit. Item accidentaliter est vivificativa. quod per caliditatem prius motum cordi in spiritibus fit spirituum in corpore restauratio. et nunc meti mediorum fit competens administratio. et sic per consequens corpus regitur et vivificatur. Recolligitur itaque ex predictis quod caliditas est elementaris. perpetua summe activa. penetrativa. summe mobilis et motiva. generata ex motu radiorum superius multiplicativa sive coactiva. illorum in quibus subas agit in sua specie. transformativa. illorum quod frigiditate mortua sunt et destructa vivificativa et renovativa. ut in radicibus et in plantis quod hyemali frigore mortificate finali calore reviviscunt. Inferior ad superiora reductiva. attractiva. superfluum consumptiva. et forditum purgativa. in materiis diversis diversorum. imo oppositorum est effectum. productiva. ideo nunciat. nunc rarefactiva et molliciativa. liquifactiva et aperta et e converso. nunc condensativa et idurativa. strictiva et oppilativa. nunciat salnata.

Liber. III. De Quattuor

nunc corruptiua. Est etia pteppria sapoz imutatiua. Nam acetosa et agreftia puerit i dulcia, vt est videre in fructibz et iuuis, p ni mia aut intensione et excessum dulcia puer tit in amara et i salia. Nam ex calore inteso ex urete sanguinis sanguis in cholera puerit. et p eundem aq p forte ebullitorem subtiliores pres aerreas consumere terrestribz manentibz in salis substantia transmutat. Est etia calidi tas quodoz et indigestoz maturatiua et ma turitatis in fructibz celer pfectiua. Un in regioibz calidis fructu citi maturefcunt q i frigidis et pl dulcefcunt. Est et formaz et spe ciey potetia i materia latet ex tunc ad actuz dductiua, vt i mineralibz. Nam p caloz acti one aurifera argentu et cete metallice spes de lapidibz educunt. et forma nobiliori ves tiunt. Per caloz etia dissoluet subaz cine rum et depurat cineres in vitru puerunt. Un pz q caloz aeris et nature emister, quia mediate calore nobilissime spes et forme ta naturales q artificiales d potetia ad actuz educit. Est insup caliditas impssa i aere: plurimaz passionu, vtputa nubi: corusca tionu: fulgur: imbriz: et hmoi generatiua Nam vi sua actiua attractiua vapores vari os siccos et huidos ad diuersa aeris iteritiz cia eleuat. qbz aggregat et dclat i nubes caloz inclusus eas alit i varias spes et tras mutat: qz diuersimode tade dissoluit. et dis solutas nuc in spes niuis vel gradis, nuc in spem pluuie seu imbriz ad tras vndiqz circu spgit. Est preterea caliditas suoz obiectoz ru a cetro ad circiferentia eleuatiua, vt pz i elementis in qbz dnat. s. in aere et i igne: q su ma distatia a cetro terre elogat. Proceriam patet in oleo qd supenatat, et in alijs oibz i qbz naturalie caloz vincit. Est insup dis positionu siue qualitatui sui obiecti ostensi ua, vt pz in corpore vbi dnat caloz. Nam vt dicit Costan. li. j. ca. xvj. Corpus si fuerit calidu erit caro multa: pinguedo pauca. color ru beus. pili multi. nigri vl surrubei. tactu cali dus. intellectus bonus. hmo facilius. multu mobi lis. audax. iracundus. amans. libidinosus et mltu appetes: et cito digerens. aspere vocet et per cundus. fortis et velocus pulsus. Hec et multa alia ponit Costan. signa q calidi corporis sunt idicia. Et de calore dicta sufficiat

De Frigiditate Ca. II.

f Rigiditas e elementar qllitas que da actiua ppetas: debilior i actoe

q caliditas Ipi? ei e moueri a circiferentia ad cetrū. et io pres subiecti i qd agit facit si bi vicini? adherere, et ideo tardus et difficilis pficit i ipo effectū suū. Quāuis etia natura lie habeat ifrigidare: tū accidentalit calefacit Videm? eni i hyme q ex frigiditate pstrin gēte poros corporis calide fumositates inio ra petūt, et nō habētes libez exitū qz intus sunt retēte se pculcat et calefaciūt. vñ extior frigiditas int? accidentalit calefacit. Item frigiditas est cōdēlatiua, qz frigiditate mo tū faciēte ad cetrū ps pti vicini? coheret, pres eni pus erat p interpositōes hūiditaz separe a cetro et seuicte: sed dclata hūidita te ad cetrū pstrigūt. Itē qzuis reducēdo pres ad cetrū sit naturalit pūctiua: tū acci dentalit est dissoluiua et ptiū dissūctiua. sic ē videre i cerebro frigiditate aliq compssio: vi compssiois hūiditas in co retēta expmi tur dilabit: et p diuersa cerebri emictoria dispit, vt patz in patiētibz catarrū ex cā frigi da. Itē naturalit ingrossatiua, qz dū per actione frigiditatis pres ptiū vicini? coad herent: totū grossū efficit. ptea pres ignee p frigiditate cōpmētē dclant i aerreas, aere in aqas, et aquee in terrestres, et sic tota grossior efficit. Est tū frigiditas accidenta ter subtiliatiua. qz qnqz p frigiditate pstrigēte mltā sit hūiditaz oppsse educio. qz hu miditas pteā in poris subaz ingrossabat: ex h q hūiditatis sit educio: seqt accidentalit ter sube subtiliatio: sic pz i pelle lota et expsa. Itē qzuis ex pstrictōe ptiū et ex pte p mēte: facta euacuatiōe spiritūū sit frigiditaz naturaliter grauatiua: accidentalit tū leuiat, qz scā educōne humiditaz q quabat totū sube fit alleniatio. Itē frigiditas rpara ē vi te rei pūatiua, qz dū p frigiditate hūiditaz cōdclat: caliditaz intētio retardat. Un sic paulatim hūiditas p poros resoluit ita flo lura paulatim psumit. et sic ne caloz dissoluat subaz rei ipedit. et rei ne feteat frigiditaz hū ficio custodit. Un i locis frigidis et antrosi cadauera paulatim sine fetore frigiditate re sistēte psumit Claudū etia porū frigiditate pstrigēte: vñ vapores putridi ne exhalēt ex ter? ad intēiora repmūt. frigiditas tū acci s talit corruptiua ē et destructiua. Nam dū di gestio ex frigiditate i stomacho ipedit: tūc impedita caloris natural actōe debita: cor rupti humores generantur a quibz sequit corporis corruptō dū corrupti hūiores corpi

qualitatibus elemētaribus

incorporant. Et h̄ est videre i vulneribz qbus
frigida nimis appositā poros restringit, vñ
retente humositates inel^o carne remolliunt: et
eā corrodetes vñ corrupētes putrefaciunt.
Itē naturalit̄ ē discoloratiua sic videm⁹, qz
i hyeme calor corpis l' cordis fugiēs suū
rū: hūiorē spm̄ ad ietiora secū reduc̄, et sic ex
teriorē cutē sup̄ficiē calore d' paup̄atā disco
loratā facit, vt p̄ i labiis et i genis: verū tñ
accītalit̄ ē coloratiua, qz p̄ frigiditatē fit po
rorū p̄strictio: et spūz ac hūiorū retētio: qz
p̄ntia fit sup̄ficialit̄ cutē coloratio. Itē frigi
ditas nimis intēsa ē naturalit̄ mortificatiua
qz dñ p̄ eā fit nimia p̄strictio i corde: spūs
deficiūt oīno, et sic corde mortificato a q̄ p
cedit aliorū viuificatio: seq̄t̄ illoz necaria
mortificatio. Et frigiditate ē nimis dñan
te calor debil' extinguit̄, et sic vital' spūs n̄ ha
bēs fomētū suffocat. Accītalit̄ tñ ē frigiditas
viuificatiua sic ē videre i anibz qbus dñ
q̄ ex arboribz pcreant̄, q̄ vice fructuū tāq̄ q̄
dā tuberositates ex arboze nascūt̄, s̄ q̄ diu
sit i arboze n̄ latē: viuificant̄, et h̄ accidit si
cut dñ Comētator sup̄ li. vegetabilis, ppter
porositatē ligni et humositatē a cortice exha
late, s̄ qñ ille tuberositates ruptis tenacul' in
aquā cadūt: frigiditate poros extē^o p̄strige
te humositates iterū retinēt̄, q̄ p̄culcate ad i
uicē depurāt ac subtiliāt, et dñ iterū dētinēt
i spm̄ dñertūt, ex cui⁹ multiplicatōe et diffusi
one p̄ singlas ptes ille tuberositates viuifi
cāt, et postea i q̄ ad auiū spēz trāformāt̄, q̄
q̄ dē ab alijs auiū i natura et cōplexiōe ml
tū sūt diuerse. P̄z enī hūt d' carne et min⁹
de sanguīe: et iō ad elū n̄ sūt apte: vt dñ idē cō
mētator, m̄ vñ tñ diuīe laudis p̄sideratibz
admitrāt. Illos ei spūal' rep̄ntāt q̄s ad li
gnū crucis diuin⁹ spūs i aq̄ baptisimat' gñat
i q̄o carnis et sanguis desideria n̄ abūdāt,
q̄ viuificati spū volare ad celestia tot⁹ viris
bus desiderāt et aspirāt, s̄ d' b̄ als. Itē frigi
ditas m̄ ē albedis et palloris, sic caliditas
m̄ ē nigredis et ruboris, vñ i calidis regis
onibz nascūt̄ nigri hoīes et fusci, sic apd̄ mau
ros, vt dñc Arist. i li. d' ce. et mū. et assig. rōez;
qz ex dñio frigiditatis i frigidis regiōibz
matrices m̄llez ad talē ferū disponūt̄, vñ p̄
creāt albos filios s̄; cutē et lōgos ac flauos
et molles et laxos crines habētes. Ecōtra
rio aut̄ est i calidis regiōibz vbi parit̄ fili
os nigros crispōs et paucos crines hātes

vt apparet i ethiopiis. Est igit̄ frigiditas i
suo dñio i subiecto sui sp̄ manifestatiua, nā
i ill' corpibz vbi dñat ē color albus, capillus
moll' et lax⁹, itellec⁹ dur⁹ et obliuiofus, ap
petit⁹ puus: et somn⁹ mlt⁹, incessus gñis et
tard⁹ vt dicit Cōstā. li. j. c. xviij. Hec at̄ nō
simpliciter sūt intelligēda sp̄ i oī frigidō iesse
necario, s̄ i p̄paratōe ad caliditatē dñantē cō
plexiōē, i p̄paratōe regiōis calide ad frigi
dā regiōē, Talia auctores retulerūt: et i suis
sc̄ptis poster' reliquerūt. Hec at̄ d' p̄petati
b⁹ frigiditatis dēā sufficiant ad p̄ns, qz alie
patēt p̄ oppositū eoz q̄ dēā se sup̄ d' calore

De Siccitate Capitulum III.

Siccitas ē qdā elemētariū p̄petas:
passiua q̄litas: quā nunc caliditas:
nūc frigiditas itroducit, p̄l⁹ tñ se h̄z
ad calorem q̄s ad frigiditatē: cū siccitas sit li
ma caloris. Dñ at̄ siccitas q̄lī sine succo, i.
hūiore, qz hūior et siccitas opponūt̄, cui⁹ effe
ctus p̄ncipal' ē desiccare: sic hūiditatis hūior
ctare. Scōarios at̄ eff: et h̄z mltos: sic ē in
spūllare: et a sp̄are: motū retardare: p̄sumere
d' itruere: mortificare. Siccitas itaq̄ illa q̄
h̄z desiccare p̄ncipal' ptes hūidas: a circū
ferētia ad cētrū retrahit, et ne infēmiabiliter flu
xibilitate sue iube res hūida se diffadat q̄lī
obice se oppōit. Hoc videm⁹, qz i litoribz
maris arene siccitas ē minū pōit marē, et vbi
dñat ē ēre natural' siccitas: fluxibiles maris
ip̄er⁹ vber⁹ p̄cedere n̄ p̄mittit, sic exp̄l⁹ dñ
Sic sup̄ Job. xxxviij. Quis posuit mari ē
minū rē. Sic etiā idē Hiero. Hierem. v. vbi
Posuit arenā ē minū maritē. Idē ei exp̄l⁹
pōit p̄ns. Siccitas igit̄ q̄ n̄ p̄cedētiā i p̄
pō cētro ē q̄litas hūiorose male i se tēmiabil
terminatiua: et sue itermiabilitatis finis i mo
bil', pat p̄z ad sensū sue fluxibilitatis rep̄cul
sua, et i p̄teyl' totalit̄ ē extētiatibz p̄sumptua.
Est itaq̄ siccitas hūiditati tria tā i eff: q̄
i natā. Accītalit̄ tñ p̄t ē a liqñ hūiectatōis
eductiua. Nā cū sit līma caloris excitat et icē
dit caloris motū sine actū, q̄ excitat⁹ dissol
uit actualē vel potētiāle quā inuēit hūi
ditatē, que siq̄ dēz dissoluta et diffusa p̄ mē
bra: hūiditatē elicit seu humore. Siccitas
enī qñ dñat qz habz motū ad cētrū: mēbra
coartat et p̄strigit, et sic p̄ cōstrictōem edu
cit humiditas que p̄ns fuit p̄ corp⁹ diffusa
vñ videt corp⁹ humectari quod p̄ns siccū
fuit. Siccitā videm⁹ i mōtibz siccissimis:
herbas sp̄alit̄ hūidas p̄creari, sic ē herba

que dicitur crassula, cymbalaria, pomicularia et
 Nec hunc est mixtum, quia siccitas quae naturaliter intercedit
 ad suum motum in sua siccitate, et hunc per suum silem, per
 siccum: vi actiua ad sui nutrimentum attrahit omne
 siccum. Humidum pro fugiens et abhorrens tamquam
 suum primum de se repellit usque ad radices herba-
 rum: quod in superficie motus tamquam supflue ab interiori-
 bus motus suba sunt reiecte, unde humor est sic reie-
 ctus radices attrahit, et inde nutriunt herbe
 humide et crasse sunt. Eadem ratio videtur esse Com-
 tatoz sup libz methoioz: ubi dicitur quod fontes
 et flumina nascuntur de montibus, quia cum motus sint
 cauernosi et spogiosi et pluuia et prineat cas-
 lidi: fit a motibus magis attractio et ratione vacui
 et ratio etiam calidi aeris clusi. Quod igitur attrahit
 sile motum in siccitate: sibi incorporat. Quod pro dis-
 sile est vapore in humiditate repellit: et aggregat
 in vnu locum, quod tamen expellit et foras per capi-
 ta fontium ad flumina perficienda prinue deriva-
 tur. Siccitas igitur est attractiua sibi necessa-
 rioz: et sibi quod de siliis et incorporatiua, supfluo-
 zo aut dissimiliu sibi expulsiua. Item siccitas
 naturalis est attenuatiua, quia siccitas duz
 dicitur sumit humiditatem quam inuenit in subiecto
 quod sumpta sequitur extenuatio. Item siccitas est
 sube iduratiua, sumendo ei humiditatem in ma-
 teria efficit ipaz duram sicut in luto est videre
 quia siccitatem duz fit. Item siccitate agere in re sili-
 bilem ut in aerea subam siue aqueam subtilior ef-
 ficat et rarior. Sic videmus quod flate bozea a-
 er desiccatur et rarefit et subtiliat. Item accidit
 taliter per esse immoluitia. Quia ei siccitas sumit
 humiditatem (quod primum est glutinatio) sequitur per
 primum separtio et mollificatio. Sic est videre in
 lig vetustissimo, humiditate per siccitatem cor-
 supra sic molle redditur, et in puluerem molle ta-
 ctui cedere redigitur. Item naturalis est aspera-
 tiua, nam agens in subiectu humiditate quam inuenit
 sumit in superficie, et quam non potest sumere idu-
 rat, et ita iducit quodam in superficie itegritas ex va-
 cuitate opssa: et duricie eleuata, ex qua fit aspe-
 ritas quod nihil aliud est quam itegritas fin duz. Ac-
 cidet taliter tamen quoniam lenificat. Sicut quoniam ex sic-
 citate acuit calor quod suo acumine dissoluit
 humores: quod dissoluti et per aliquam arteriam dis-
 stillantes: ea leniunt et hiectant. Item siccitas est
 mor tardatiua. Nam per dominium siccitatis ni-
 mie: partes aeree et aque in terrestres inspissantur
 et sic suba grossior effecta et guloz: tardior est
 ad motum. Per nimiam etiam siccitatem spiritus exis-
 nantur, quia multitudie corporis mouet velocius
 unde eorum facta diminutio per siccitatem: mouet

difficilius. Tamen est siccitas aliquando accidentalis mo-
 tus adinuatiua, quia siccitas faciens motum ad
 cetum equit ducit circumscriptionem pres ad medium
 et fit primum circumscriptionem equit et rotundatio. Unde
 quia rotundum non habet angulos in quibus possit impedi-
 ri: volubilitate sua: mobilius redditur. Preterea
 Siccitas sumendo humidas supfluitates:
 spiritus subtiliat et depurat et velociores reddit
 eos. Nam a supfluitatibus depurati quibus corpus
 quabatur ad motum habilitat corpus ipsum. Item
 Naturalis est sumptiua, quia per hunc per sumit humores
 corporis euacuat: et a suo nutrimento depauperat
 et est necario inanitas. Item Naturalis est destruc-
 tiua, quia humiditatem subale quam naturalis (als mas-
 tialis) subiectum nutrit et partes rei copulat: per
 destruit et sumit: ea est, quia res aiatavla iaiata
 dissoluit et destruit. Item aniaata corpora speat
 destruit, quia spiritus naturales quod stat ex fumo
 humido dissoluit: quoniam illa humiditatem per sumit. Unde
 deficiente materia et spiritu: corpus necessario mor-
 tificatur, unde pessima est quitas et mortificatiua
 dum excedit. Viuificat tamen accidentalis. Nam hu-
 mores rheumatizantes ad spiritualia: et meatus
 spiritus oppilantes: pati sunt subducere suffoca-
 toz. Siccitas aut supueniens vel medicia sicc-
 ca: agens in illos humores sumit eos: et spiritus
 tuum vias aperit, unde rei quoniam pus mortue sequitur
 viuificatur. Quamuis igitur siccitas sit necaria
 in omni corpore elementato: ad supfluitatis humide
 sumptioz: et ipsa humiditatis coartatioz: insup
 ad ipsam calorem remissi exiccatioz: mortifera
 tamen est et pessima quitas: quoniam excedit obitum in cor-
 pore, portioz. Nam pessimas infirmitates
 solet in corporibus iducere ac nocivas ut pruritus
 et ethica, et humidi, quibus vit per medicie beneficio
 subueiri. Insup per nutrimental humores: sumpti-
 one corporis exiccat: cutis superficie hinc et cor-
 rugat, senium accelerat, corpus superficialiter dis-
 colorat et deformat, sicut imoderata puocat,
 arterias eraspas et vocem impedit rarificat: ca-
 put a capill spoliatur et decaluat: articulos ma-
 nuum et pedum hinc et icuruat: ut est videre in le-
 proz. Sed hec deca de siccitatis effectibus nunc

De humiditate: Ca. III. (sufficiat,

b Umiditas est elementaris passiva quita-
 tas: actiua quita et impatiens obedi-
 ties: et subdita actionum: caliditatis et frigidita-
 tis susceptiva. Est aut humiditas omnium corporum
 et precipue aiatotoz nutritiua, augmetatiua: co-
 seruatiua: depuratiua et corporibus restauratiua. Nam
 humore et calore omnia generant: ut dicitur philosophus, et
 generata nutriunt: ut est videre in radicibus et

qu alitatibus elemētaribus

semibz nā gñū terre cōmissūz pmo optz pñū
di humiditate aq̄a z aerea, z p̄ iclūsu calozē
nātalē rarificari z dilatarī: z tādē actōe calo
ris hūiditas resoluta grossiorē sui pte tre/
striorē ēre iferi? transmittit, quā qdē terra i
suis recipit visceribz z calore icluso coagu
lat z i radicē subz p cōmixtōez hūidiz siccī
puertit, hūiditas at illa radical derelicta z i
radice sic pcreata hūozē quē iuenit i terra si
bi silem rōne silitudis z in via attractiua in
terclusi caloz sibi attrahit z attractū qñtūz
sibi sufficit in sui nutrimentū puertit, qd at
sibi nō est necessariū p calozē illā hūidita
tē dissoluentē z subtiliantē ipaz superi? trās
mittit, z pmo in subam germis, deide i sub
stātiā stipit, vltimo in subam florē fructū et
frōdis: sic trāsmissaz coagulat z puertit, qz
igif hūiditas oīm illozq̄ vegetant nutrime
tū ēz materia, manifestū ē q oīm vegetabilis
liū ē nutritiua, z p sui diffusiōē z incorpa
tione in latū z in longū z in spissum augmē
taria. Itē hūiditas depditōz i corpibz ve
getabilibz z aniaz ē restauratiua, nā p caloz
re agentē p̄tinne intrinsec? z extrinsec? corpa
p̄sumunt z cito p̄iret nisi p restauratōez hūi
di reparent: z iō necāria fuit p̄tinua hūidiz
tas attractio, vt p̄tinua fieret depditi repa
tio: z p̄tis cibi restauratio vlt p̄suatō. Est
p̄terea hūiditas iferiorz p̄suatiua, nā et ag
gregatōe radiōz p̄tinua i aere z i tra tāta fie
ret caloz generatōz siccitatz iductio q aer
iāmarē z terre superficies p̄burerē, nisi p̄t
caloz actiua p aerē z aq̄ hūiditatē actiōi ei?
resistētē p̄ortioē debita ad tēperie reducere
ret, z iō vt dī Macrobi. Opposuit de? fonti
caloris fontē toti? hūozis vt p hūoz p̄ntiā
calori opposita ei? violētia rep̄meret, et sic
mōi machina i esse debito p̄suaret, alioqn
a calore nimio subito solueret Itē hūiditas
ē p̄tū terre p̄iunctiua, Tate ei siccitatz est ter
ra q nisi hūiditate aq̄ hūectaret q̄libet ei? p
ticula ab alia dissolueret, z iō fecit nāta spō
giosos mōtes z terrā cauernosā i multis locz
z porosā vt sic fieret rōne vacui aeris z aque
fortis attractio adiunāte siccitatz mitigatiōe
z p̄tū ēre sepabiliū vniōe. Vñ qd facit sanz
guis currēs p venas i corpē idē facit hūidi
tas i venis tēc. Rigat ei ēre siccitatz z eā dis
pōit z habilitat ad fecunditatē. Vñ at hūidiz
tas q̄sdā p̄p̄tates z effect? pmas et nātales
q̄sdā p̄o fecundarias et q̄dāmō casuales sic
et alie q̄litates Est ei hūiditas nātalr labil

z fluxibilis male i se termiabil: s; tñ sūstīt ēz
mino alieno: vt dīc p̄hs. A cētro enī ad cir
cūferētiā est motiua vñ et se diffundēdo s; s;
iectū suū totalitē defluēdo dissolueret si ali
ud ei nō obfisteret qd ei? fluxibilitatē p res
ductōem p̄tū ad cētrū termiaret. Vñ vide
m? flux? maris arene siccitate i maris litorē
bus a suo fluxu cōpesci, z in se qdāmō reuo
cari. Itē naturalitē mollicitiua ē ptes enī mas
terie duras z cōpactas p sui subtractionēz
z diffusionēz relaxat z rarificat et remollit.
Est tñ duratiua accēntaliē, sic videm? i gib
bis z etiā apostematibz q̄busdā, i q̄bz p̄flu
unt hūozes frigidi, z ex frigiditate ptes hu
midas ad cētrū rep̄cutiētē z p̄densante idu
rāt, z i sclerosiz, i duriciā sepe p̄mutāt. Idē
etiā p̄rigit ex nimio calore ptes liq̄diores
cōsumētē, q̄bz cōsūptis ptes grossiores cō
pingūe parit z indurāt. Itē naturalitē ē mū
dificatiua, nā sua remollitōe et p̄tū p quas
diffundit ab iuicē latatōne ptes sordidas
diuidit: et diuisas lubrificando remouet z
abstergit, vt patz maxime in ipa aqua que
substācialitē hūectat, z maxime sordidū pur
gatiua, z hoc maxime si substāciali hūidita
ti caliditas coopef, vt patz in tritico z furo
fure in radice brione, z etiā in sapone, z i me
dulla fabe, z i p̄silibz, q̄ oia sordes faciei et
toti? corpis mūdicat et depurat. Itē qz d
se motū bz a cētro siue medio ad extrēa: cū
ille mot? ex se nō sit fortis multū, s; respectu
caloris sit obrusus. Est siquidē sui in latū
principalitē diffusiua, in altū vero siue cas
lore nō est multū q̄stū est de se extēsiua.
Sed quādoqz calor in ipa dñat: et in ipsa
obediēte materia humida operat tunc in
omnē partē, sed maxime in altū et in longū
vi caloris sursum eleuante et vsqz ad extrē
mitates diffundēte erigit et p̄telat, corpos
ra vero in quibz p̄dominat calor et humor
tpat? naturalitē z gñalitē sūt altiora et lōgior
ra z etiā graciliora q̄ illa: in q̄bz existente
humiditate multa et dñante calore p̄tū re
missi? opante causa p̄traria inuenit. Et iō
hoies calidiv cholericī obediēte humore
substāciali caloris actōi sūt alijs, s; s; s; s;
ticis lōgiores, z i oibz extēmitatibz corpis
alijs p̄tibz et circūstātijs concurrētibz hinc
inde: equaliter in gracilitate et longitudie
aptiores. Vbi autē ē calor multus z hūoz
multus: nō tamē actioni ignee virtutis suz
perfluus aut diminutus sed congru? et cō

meſurat: corpa i diuēſiōe ſūt magis lōga z
lata. Alta ei ſūt ppe calore: ſubtiliores ptes
hūiditat: ad ſūmitatē deferētē. Lata at ſūt
z ſpiſſa ppe pntē calore: ptes groſſiores hu
miditat: ad ſinglas ptes iēiores ſz ſui exi
gētā vndiqz diffūdētē. pte pti ſz pgruēti
am nature vndiqz adunātē. Itē hūiditas ē
natural: lenificatiua. Nā ſui circūſuſiōe p
extrea: rei oēs ptes vacuas replēdo ad eqū
ratē pducit. z ſic rei ſupficiē pplanādo z ad
eqūdo eā lenē facit. Accētalitē tū qnqz era
ſpat. ſicut qn aliq casu ſil calidit: frigidit: hu
mores ad aliqū locū pfluūt et cōcurrunt.
Calidi qdē ſupficiē rei eleuāt. Frigidi qz de
pmūt. et ſic et ſi ijs humoribz ſtrictas z in
eqūlitas cū aſpitate quadā corpis in ſupſi
cie generat. Itē hūiditas ſi fuerit ſz natu
re exigentiā i corpe cōmeſurata: oim actioz
nū aie et corpis ē adinuatiua. Nā ex hūori
bus ſpūs regitini corpis generāt z i eſſe cō
ſeruāt. Spirituū qz pntes ſuos effect: in
ſingul: organis corpis ſenſitiuis z motiuis
p hūoz mīſterū opant. vt pti i pte viſu
ua q mediātē hūore cryſtallino viſu i oculo
opant. Sil: viſ: gūſtatiua nūqz ſine hūore ſa
luali int: ſapores diſcernere arbitrat. z ſic d
alijs. Nā hūiditate ſubali deſtructa i corpe
vlt: corrupta: tota actio ani pte erit ipedita.
Si eni fuerit i toto corpe vlt: in aliq pte cor
pis ſupfluitas hūida ſic abūdās q n poſſit
regia natura: pncipiū ē z maſſa putrefactis
omis: z generat i corpe gūſſimas paſſiōes.
vt pti i apopleſia in q ſupflua hūiditas ſic
occupat oēs vetriculos cerebri q n poſſit
tit p neruos ſenſibiles: ſpū aiālē ad ſenſi
ciādū corp: z mouendū deferētēs aīaz i cor
pe ſuas pāgere actiōes. Imo aufert corpo
ri ſubito ſenſū atz motū. z tādē iducit ſuffo
catōz atz mortē. ſic Bal: i cōmēto ſup Aſo
riſ. exponēs illō verbū Hypocra. Soluere
apopleſiā forte ipoſſibile. debile vero n fa
cile. zc. Fleumatica ei hūiditas occupans
totā cerebri regiōē oppilat meat: neruozū
An n pducit ſpūs aiālē ad iſerioza. imo in
tercludit anhelit: z yſta ſiniſ. Decāt hūidi
tas peccat qnqz i qntitate. qnqz in qlitate.
z Bal: a cā intrinſeca. qnqz a cauſa extrinſe
ca. A cā intrinſeca: ſic a mala cōplexiōe. quā
do nociua hūiditas radicāt in mēbris. z n
p a calore naſali diſſolui et cōſumi. nec a
ſua malicia imutari. Tal: itaqz hūiditas in
pneſ: loc: corpis diuerſas iducit iſirmita

tes. vt pti i epileſia qn pcedit ex vicio capi
tis z in hydropiſi qn ex mala cōplexiōe gene
rat epat. Itē a cā extrinſeca ſicut a reboq a
Jo. z Bal: vocant res nō naſales: qles ſūt
aer cibo: pot: ſomn: vigilia inanitiōz reple
tio exercitiū atqz qes. Hec ei oia ſi fuerit aſ
ſupia ſin exigentiā nature hūiditatē ſubales
generāt ac pſeruāt z p ditiā reparāt z reſtaur
rāt Si p a ſrio mō ſupia fuerint: ſriu: ef
fectū habēt. Nā hūiditate innaturalē gene
rant z augmētāt: aut naturalē corrūpūt: al
terāt z immutāt vt patz. Nā vt dicit Bal: in
Aſoz. hyp. pti. ſi. ſup locū illū. Immutati
ones tēpoz maxie generāt morbos zc. Tē
pora inqt anni nō ſūt cā morbi ſz mutatiōes
cōplexiōnū ipi: tēpis. qn. ſ. cōplexio aer: que
deberet pgruere tēpi. in oppoſitam cōmutat
Sicut qn cōplexio ver: que deberet eſſe ca
lida z humida: efficit frigida z humida. Et
ecōuerſo ſicut in autūno. z ſic de alijs. Nā
ſi fuerit aer vernal: generalit: frigid: z ſic.
z pceſſerit aer i hyeme qſi ſnalit: ſ. calid: z
humid: neceſſe eſt multos in vere egrotā
re z etiā mulieres parituras occasione faci
li abortire. Et hec eſt rō Galieni quā aſſig
qz ex hūiditate z caliditate hyemis pceden
tis multa fiebat humiditat: i corpibz genes
ratio et fleumar: coadunatio. Aer pō i in
tio ver: ſi fuerit frigid: z ſic: claudit poros
z nō ſinit humos exhālare. vñ. reſeto calore
diſſoluit hūiditatē iſtā ſupflūā in hyeme ge
neratā. z cū calor ſit debil: z nō poſſit cā pte
cte digere nec ex toto pſumere. trāſmittit
eam ſic indigeſtam nūc ad ſupioza mēbra:
nūc ad iſerioza vbi coadunata: ſit cauſa di
uerſaz paſſiōnū. Vt ſi aſcenderit ad caput
pōt eſſe cauſa reumariz: catarrhi. Si pō ad
intestina et ſi fuerit fleuma falſum morifica
do intestina: inducit diſinteriā. z ſic d alijs.
Illa eadem poteſt eſſe ratio abortus i mu
lieribz. qz humiditas illa deſluēs ad marri
cē: grauāt eā: et remolliēdo retinacula fer
ac relaxando eſt cauſa abortiendi. Aliā aut
cām ibi aſſignat Auicē. Et ſic de alijs paſ
ſiōibz aeris et tēpis eſt intelligendū q nū
tāt humiditatē qlitatem: vlt: calore inmode
rate nimis diſſoluendo vel nimis pſumens
do. ſine calore remiſſo ſupfluitates ei: non
euacuādo. Et ſic intelligēdū eſt de aere ni
mis frigid: poros claudēte hūozesqz plus
debito pſtringēte. Sed de aere frigid: ad
pns hec dicta ſufficiāt.

generatiōe et operatione

De cibo et potu Ca. V

Ecibo ꝑo et potu patz. Nam ꝑ de
biti nutrimenti cibi. s. et potꝑ subtra
ctōez humiditas subtrahit. et calor
inducta siccitate intensior effectus: nō inue
niēs in qd agat: ad substantiale humiditatē
se ꝑuertit. in quam agendo ipaz nimis atte
nuat vel cōsumit. Et ecōuerso: si cibus vel
potus fuerit imoderatus: hūiditas nimis
intenditur. et calor natural' debilitat: qz nō
sufficit ad digerendū. facit tñ calor qd pōt.
Nā aliqd resoluit ex illo supfluo cibo sumꝑ
pto. Illō aut' resolutū cū sit fumositas gros
sa. et indigesta petit cerebrꝑ. et ꝑcutiēs eiꝑ mi
ringas seu tuniculas gūiter eas ledit: et ali
qn emigraneā vel aliā capitis pessimā passi
onē excitat et iducit. Aliqn etiā radices ner
uorū sensibiliū illa fumositas maliciosa tā
git: et suo acumine sine furiositate ad itima
ipoz. neruoz. penetrās: spm animale ibi exi
stentē impedit atqz ledit. Unde et substantiā
et rationis vsū ꝑturbat. et linguam ratōnis
interpretē: titubādo contrahit et ꝑuertit. vt
patz in ebrijs. Potū etiā voluntariū se
pius retardat vel penitus destruit. vt patet
in tremulis et paralyticis. Hec mirū qz ꝑ
tus corpis regitiua q̄ sita ē in neruis et i mu
sculis a natura: neruū siue mēbz qdlibz sic
depssim regere et erigere satagit et intēdit. s.
ꝑualēs ille acutꝑ fumꝑ et resitens virtutem
naturalē vincere cupiens membrū deorsuz
deprimere nitit et cōtēdit. Unde ex isto du
plici motu ꝑtrario. vno. s. eleuāt et alio de
primente: membrorū tremor sepius generat.
et tandē vicia totaliter ꝑtute regitiua: mors
vel palysis i talibus generat. Et ideo opti
mum est consiliū sapiētis q̄ dicit. Ne te es
fundas inquit super omnē escā. qz in mul
tis escis infirmitas grauis rē. Idem itaqz
malū generat in corpe sompnus immodera
tus. Nā in somno remittit virtutes et acti
ones naturales: interius aiales intendūt.
vñ clausis poris forinsecis: calor intrinsecꝑ
ꝑfortat multos hūiores attrahit. q̄s qdez
nec digerere (als dirigē) ꝑt: nec ꝑsumere. et
tūc ꝑualēte sfluitate tāta quā n̄ ꝑt natura
regere: sequit nēario mors et suffocatio. Si
cut ē videre sepiꝑ in dormiētibz ꝑ acceptaz
medicinā: et etiā in minutis. In vigilan
tibus autem nimis causa cōtraria operat.
in quibus nimia fit et humorū et spirituum
ꝑsuptio. vnde et mors iterū comitat. Itēz

eadem ratio suffocatiōis est in nimis reple
tis. et eadē ratio defectōis est in ieiunanti
bus sup vires et nimii inamitis. Item q̄ ni
mis se exercitant per nimia caloris intensi
onē humores nimis cōsumētē se destruit
et consumūt. In nimis ꝑo quiescētibz cau
sa est contraria. quia in ipis magna est et im
moderata hūiditatis attractio. et nulla su
ꝑfluitatꝑ euaporatio: nec spūz subtiliatio.
Et ideo necessario hūiditas supflua dispo
nitur ad putrefactionē et corruptionē. Itēz
et alijs modis infinitis qualitates elemen
tares in suis naturalibus effectibus impe
diuntur. sicut patet in rationibz sup dictis.
quas de verbis Cōstā. in panteḡ. et Gal.
i cōmēto Aforz. Hypocras. epidimiaz suc
cincte cōpilauimꝑ. Itē de his supsideamꝑ.
Vñ ad describēdas ꝑꝑterates humorꝑ q̄ ex
his q̄litatibz cōponūt manꝑ apponamꝑ. et
q̄bꝑ ꝑstituit omne corpus. qd spū sensibili
vel rationali animatur.

De humoribz et eoz generatione effe
ctu et operatione. Cap. VI.

St igitur hūoz qdā substantia actu
aliter liquida ex cōiunctōe elemēta
rū qualitātū ꝑ digestionē i animas
lis corpore generata. apta mēbra nutrire. et
eoz actōnes confortare naturaliter vñ acci
dentaliter impedire. Nā hūoz est corpꝑ sen
sibiliū materiale ꝑncipiū. et ꝑmū ac ꝑcipiū ra
tōe nutrimenti i suis ꝑagēdis actōibz inuamē
tū. Sūt aut' hūiores vt dē Cōstā. vocati ele
mētoz filij. eo qz vniꝑs eoz ex eoz vñ illoz
origialiter ꝑstet q̄litate. Sūt at̄ q̄ttuor hūo
res. s. sanguis. fleuma. cholera et melācho
lia. Qui quidē respectu mēbroz dicunt sim
plices. q̄uis respectu elementoz: qz sunt fi
lij cōpositi inueniant. Hi quattuor humo
res in quāritate et qualitate equalitates ꝑ
portōne debita obseruantes omnia corpo
ra sanguinē habentia ꝑficiūt et nutriunt ac
custodiunt in debita ꝑsistētia sanitatꝑ. Si
cut ecōuerso ex eoz inequalitate siue isecti
one: infirmitatē generat et iducit. Fuerūt au
tē hi necessarii ad corpis ꝑstitutiōez: ad ipiꝑ
regimē et ꝑsuatōez: ad ꝑtinne depditiōez in
corpe restauratōez. sicut dic Gal. sup Afor
ris. Corpus ei subiacet fluctui. vt patz i su
doribz et spūz. et hmoi: Alterationi. s. de fris
giditate i caliditate. et ecōuerso. et Corrupti
oni: q̄ ex fluctibilitate nimia seq̄t. et ex altera
tione diuturna. Ut ergo quod supfluum est

Liber. III. De Quattuor

In corpore durat et deperditur repetit: et mala alteratio in bona transmutetur. et per consequens corruptio potius aliquot obuiet: necessaria fuit quattuor humorum puritas ut corpus aiale in vigore ipsis mesochoribus icolumine pueret. Horum autem humorum generatio sic habet fieri: recepto ei cibo in loco decoctionis primo, si in stomacho, subtilior est per se et liquidior: quam a phisicis putrefacta vocatur per quam datur venas ad epas trahit: et ibi per calorem naturalis actio: et quattuor humores transmutatur, quorum generatio simpliciter in epate fit et incipit: sed non sibi finit. Primum est calorem actio quod frigidum est et humidum in natura fleumatis peruertitur. Secundo quod calidum et humidum est in natura sanguinis transmutatur, quod per calidum et siccum: natura cholere constituit. Sed quod frigidum et siccum: in subacta melancholie se perponit. Tercius est processus: Primum siquidem generatur fleuma tamquam humor semicoctus. Secundo sanguis cum decoctione est perfecta. Tercio cholera cum decoctione temperamenti excedit. Quartum autem melancholia quam per se est tristior et aliorum ferax esse percedit. Unde talis ordo ut dicitur Avicenna, quod elementorum recta et reciproca est generatio. quod dicitur aere fit ignis et conuersio. Humor autem generatio quod dicitur est res cetera: sed non reciproca, de fleumate enim per decoctionem fit sanguis, sed non conuersio. Sicut dicitur sanguine fit cholera per calorem interius siccatur humor et subtiliatur. sed non conuersio. Sicut modo per adustiones et cholera fit melancholia et non conuersio. Sic enim accidit in generatione humorum sic accidit in generatione vini ex musto: sic dicitur Constantinus. Nam seruente musto generatur quod dicitur spuma superflua per se. et quod dicitur subacta et rea ad fundum descendit. et alia est aqua secundum cuius augmentum vinum in subacta est magis debile et minus calidum. Et quanto magis antequam: tanto magis fit calidum per huiusmodi adustionem resolutionem. et quanto maior est vini puritas: tanto coctio est perfecta. Sicut in humoribus est per lenitate sua superiora per se. cholera. Alia velut ferax deorsum tendens. si melancholia. Alia per in cruditate manens. si fleuma. Quarta per est sanguis in sua puritate permanens: a ceteris humoribus depuratur. Nullum tamen sanguis est ita purus quam alij humoribus sit permixtus. Unde eorum communis commixtio speciem variat et colores. Nam per commixtionem cholere appetit rufus. a melancholia niger. a fleumate albus et spumofus.

De sanguine Capitulum VII.

Sanguis ut dicitur Iulius a greco nomine sumptus eo quod sustentat viget et vivat. vitam perfruit. Nam sicut ceteris corporibus est. De autem sanguine dicitur in corpore effusus

sus per os et cruor. eo quod effusus currendo corpus ruat. Alij autem vocant sanguinem quod si suavitudo: eo quod gustu et tactu sit suavis. Non enim est sanguis purus et integer nisi in iuuenibus. Nam dicitur phisici sanguinem minui per etatem. Unde in senibus tremor est ex defectu. Proprie autem sanguis animi possessio est. Inde genas la cerare in luctu mulieribus mos est. Unde etiam purpuree vestes et purpurei flores ponunt super mortuos. animositate mortui dum erat in suo sanguine representantes. Hucusque Iulius. lib. x. c. ij. Sanguis autem secundum Constantinum inter quattuor humores subtilior et nature amabilius propter eam quod le et perfecta coctionem quam efficit calor temperatus ex materia pura et aerea ad corporis nutrimentum. Est per sanguis secundum eundem Constantinum. alius naturalis: alius inaturalis. Naturalis autem alius est contentus in arteriis: alius est in venis. Qui per est in arteriis calidior est et subtilior: rubicundior clarius et in sapore dulcis. Est autem calidior propter cordis et spiritus vicinitatem. subtilior propter cordis calorem subtiliantem et rarificantem. et hoc ut resumendo per spissas tunicas arteriarum facile non possit in alia membra labi. Rarior autem est propter virtutem cholere in ipso. Rarior est autem propter augmentum caloris. Sanguis per in venis preterea est calidus et humidus. inter grossum et subtile mediocris. in sapore est valde dulcis: omni malo carere odore. cito coagulat cum exierit. Unde talis sanguis epas desit temperatum. Si per fuerit subtilis aquosus non boni odoris: nec dulcis saporis commixtionem alius humoris ipsum inficietis indicat. Jam enim degenerat in sanguinem innaturalem: quod si dicitur. vel quod a sua generatione est: ut in leprosis corruptus. aut propter inconvenientem materiam ex qua est generatus. et propter extraneum humoris cum quod est commixtus. Modicum autem cholere vel alterius inficietis humoris mixtum cum puro sanguine ipsum inficit. et in sue qualitatis similitudinem ipsum trahit. Hucusque Constantinus. panegyri. ix. c. iij. Alias sanguis proprietates ponit Aristoteles in libro animalium. iij. Dicit enim. De animalibus habet sanguinem habet epas et cor. Unde omnia animalia carere sanguine sunt minoris corporis et stultis animalibus habentibus sanguinem. et cum absciditur caro exit sanguis. nisi illa mortua fuerit et corrupta. Item in omni animali bone dispositionis est sanguis mediocris. quia non nimis multus: sicut sunt potantes vinum novum. nec nimis paucus: sicut corporis crassi. quod animalia nimis crassi corporis

generatiōe et proprietatibus

sūt pauci sanguis: q̄ q̄nto augmētatur p̄gu e
do: tāto mioratur sanguis. Itē oē corp⁹ san⁹
guineū putrescit cito: et matie circa ossa. Hō
enī h̄z sāguinē subtilē valde resp̄cū alioz a
nimaliū. q̄z sanguis ē nigrior et spissior san
guine hoīs. et matie tauri et asini. Et sāguis
ī inferiori pte corpis spissior ē et nigrior q̄
ī supiori. Itē sanguis q̄n generatur valde erit
cā egritudinis. q̄m attenuatur et fit aq̄s. Et p
pter h̄ forsan sudat hō sāguinē. Qd̄ q̄dē est
vt puto ppter supflūā liq̄di sāguis abūdātia:
a q̄ se inedit et onerare natura. vñ cūc̄it et
pres aq̄sas ad supficiē cutis. et eas expellit p
sudore. Itē cū hō dormierit erit sanguis in
māifesto modic⁹. Nec mir⁹: q̄ tūc reuocat
a natura ad itiora ī adiutorii p̄tur⁹ natura
lis vt ip̄i bñficio suas pagat actōes. Vñ
q̄ se tūc p̄ndat (als p̄fudit) ad itiora: et
tremitas corpis pallida remanet et exanguis
Et ppter h̄ forte accidit q̄ si corp⁹ dormiētis
pūgat: nō erit idē tātū sāguis q̄tū si esset vigi
las. Itē d̄r ibidē q̄ si sanguis fuerit bñ co
ct⁹ et digest⁹: bñ fit ex eo sepi⁹. et h̄ forte q̄ et
vinctuositas p̄tata decoctōez coagulat⁹. et
dealbata ī sepi⁹ et piguedinē trāsmutat⁹. Itē
cū alēx sāguis a cursu nature sue: et fuerit
corrupt⁹: eribit a stomacho et a narib⁹ Itē
cū putrescit sanguis ī aliq̄ mēbro nisi edu
cat arte vlt natura: efficit ex eo vīr⁹: et ī sanie
cōmutat⁹. Hucusq̄ Lōstān. li. iij. Itē dicit
ibidē li. iij. Vene sunt vasa sanguinis. Et
quo patz q̄ sanguis est cibo vltim⁹ aīal bñ
tis sanguinē. Itē ibidē. Itā ē sanguis ami
cabilis nature q̄ etiā aīal carēs sanguie: cis
bat⁹ illud qd̄ cōuenit cū sanguie. vt p̄z in
p̄mibo et muls⁹: q̄ carnib⁹ insident et sangui
nē sugūt. et inde sibi attrahūt nutrimentū.
Propter h̄ si aīal nō nutrit cibo ilito efficitur
maclentū et male dispositū. et q̄n bñ cib⁹
crescit et fit bone dispositōis p̄ talē cibi nu
trimentū. Et si ille sanguis vñ fit cibo fuerit
clar⁹ et bon⁹: erit corp⁹ sanū. Et si mal⁹: erit
corp⁹ infirmū. Itē sanguis terrestr⁹ coagu
lat⁹ cito ppter p̄uatiōez hūiditatis. Vñ oē aīal
bñs subtilē sanguinē et mūdū atq̄ calidū.
alijs aīalib⁹ habz meliōrē sensū. Sāguis ei
mūd⁹ subtil⁹ et calid⁹ et maioris motus: ins
tellectui cōueniētior est. Itē Dē aīal carēs
sanguie ē maioris timoris aīali habēti san
guinē. ppter h̄ habēs mūdū sanguinē et cali
dū et leuē nō mouet nisi modicū ppter timo
rem. Itē Sanguis tauri congelatur citius et

coagulat⁹ sanguie oīm animalū alioz. Sā
guis enī oīm aīaliū coagulat⁹ p̄m magis et
min⁹ ppter leporis et cerui et sibi filius ī natu
ra. q̄z sanguis nō coagulat⁹ vt dicit Aristō.
Sāguis taurin⁹ vt dicit idē li. iij. et. iij. ma
xime est coagulatōis et veloc⁹. et hoc forsis
tan ppter excessū caloris et siccitatis. Vñ hau
stus crud⁹ interficit sicut venenū. Vñ d̄ qd̄
pho d̄r q̄ haulto sāguie tauri se pemit. Itē
Idē li. iij. Sāguis in pte dextra calidior ē
q̄ in sinistra. Et ideo ppter vigorē calidi sā
guinis in parte illa man⁹ dextra vlt. p̄rior
est ad operandū et habilior q̄ sinistra. Vñ
dicit Aristō. li. iij. q̄ leo p̄us mouet pedē de
extrū q̄ sinistrum. Et sup Afoz. d̄r q̄ mlier
portas masculū subito vocat ab aliq̄ p̄rio
mouet pedē dextrū. qd̄ facit calid⁹ sanguis
q̄ in p̄cipiēte masculū p̄plet⁹ opat⁹. Itē i eo
dē li. d̄r q̄ sanguis p̄ma et p̄cipua est mate
ria cordis et epatis. Vñ cor p̄cauit est ad
sanguinē copiosius recipiendū et spissum
ad eundē diligenter custodiendū. et in nullo
mēbro est sanguis sine venis nisi in corde
tm̄. et de corde erit p̄ quasdā venas ad alia
loca corporis. et non venit aliunde sāguis
ad cor. q̄m fons est et principū sanguis mē
brum primū recipiēs sanguinē. Et hoc ma
nifestatur ex anatomia et modo generati
onis. quia prima creatio cordis apparz sā
guinea. Vñ fm Arist. Cor ē primū sangui
nis receptiū: et ideo in medio ponit⁹ vt cū
trāsfundat tāq̄ a medio et a cētro ad oīa a
lia membra. Unde dicit q̄ Cor est mediu
toti⁹ animalis a q̄ p̄cedit mor⁹ et sensus et vī
ta totius aīalis. Et ideo cor est in oībo h̄z
tibus sanguinē: q̄m necessario principū sā
guinis est et nō epar. Nec oīa apte dicit Arist.
li. iij. q̄z de p̄ncipio sanguis alio mō fit
scriptū in libris medicorū. S; de ista p̄ro
uerbia nihil ad nos: q̄ vtracq̄ positiō vt op̄i
nio nobis deseruit q̄ ad n̄fam intētionem.
Ex predictorū igit autorū sententijs breui
ter recollige q̄ Sanguis naturalis: est pur
us et calidus: subtilis: dulcis: animalis
nutribilis: virtutis naturalis cōseruatiū.
sedes aīe et ip̄ius p̄tatiū: iuuentutis perfe
ctiū. completiōis alteratiū. vigoris
cordis et spiritui cōseruatiū. letificati
uus: amor⁹ excitatiū: sui diffusiōe ī sup̄f
cie corpis ip̄i coloratiū: san⁹ et p̄par⁹: sani
tat⁹ p̄uatiū. corrupt⁹ corruptiōis iducti
uus: vt p̄z in lepra q̄ est sanguis corrupt⁹.

Liber .III. De Humorū

in fontibz et cū alijs hūoribz admixt⁹ malis-
cie eoz et paritū⁹ sua p⁹te dolor⁹ oculo⁹ mi-
tiganū⁹, vt d^r Lōstāt, q⁹ sanguis colūbe v⁹
hūidū de ala dextra extract⁹ ocul⁹ calidus
instillat⁹ maculas abstergit oculo⁹. San-
guis enī tal⁹ valde ē ignitū⁹ et dissolutū⁹,
sic ibidē dīc Comētor⁹ i viatico in tracta-
tu de pānis et maculis oculo⁹ in fine

De sanguis mala p⁹ietate La. VIII

Ant etiā sāguis qdā p⁹ietates mi-
nus laudabiles alijs sup⁹dict⁹. Nā
q⁹to bñ disposit⁹ nature ē amīcabi-
lior et vtilior tanto cū corrup⁹ fuerit eidē ē
nocuior et g⁹uior et ifert corpi passioēs. Nā
alioz hūoz malicia sangui admixta ppter
amicabilitatē eius ad naturā nō se ita iubi-
to manifestat, et ideo ab eozū lesione sibi na-
tura min⁹ p⁹cauēs latentē ipozū maliciā nō
formidat, vt parz in febrib⁹ hemitricis et
alijs mictis, in quibz cholera rubea v⁹ ad-
ulta sanguini admixta nō ita cito se nature
v⁹ medici iudicio manifestat, vt d^r Gal. sup⁹
aforsū. Itē sanguis si fuerit in corpe sup⁹
flu⁹, mōstruosas in hoībo generat passioēs
nisi nature vel medicine bñficio euacuetur
cit⁹, vt prz i sanguie mēstruali, q⁹ ppter supab-
undantiā hūiditatē et calozis indigētiā in
mulieribz existēs, si vltra debitū retineatur:
pessimarū causa est et occasio passionum.
Inducit enī qūqz spūaliū suffocatiōem, qū-
qz hydropisim, qūqz etiā frenesim: siue mā-
festā passioē, put ille sāguis corrup⁹ nimis
diu retet⁹ ad diuersas trāfundit corpi re-
giones, sic in passionaz li. Gal. exp⁹ius cō-
tinet. Nā ē talia picula summū remediū ē
talīs sanguis corrupti euacuatiōez citius p-
create. Nec mirū si sanguis sic corrup⁹ p-
priū subiectū sic molestat q⁹ alienū etiā mis-
rabili⁹ inficit et molestat siue immutat. Nā
vt dicit Jsid⁹, li. x. c. ij. sanguis mēstrual cō-
tactu fruges nō germināt, acscunt musta,
moriunt herbe, arbores amittunt fructus,
ferrū rubigo corrupit, nigrescunt era et mez-
talla, q⁹ si canes inde comederēt in rabie ef-
ferunt, glutinū asfalti: quod nec ferro dissoluit,
nec aq⁹ s: p⁹o pollutū: spon-
te dissipat. Itē dīc Jsid⁹, hic sanguis ex supflua
hūiditate et debili calore in corpibz multū
generat, et iō ne nāta ex eo g⁹et in matrice re-
colligit tanq⁹ in sentina, a qua si debito mō
expulsus fuerit corpus totū mollificando
alueniat, et ipam matricem ad cōceptionem

disponit et habilitat. Nā d^r Arist⁹, li. ii. c. mes-
struū: in fine mēsis i mulieribz maxime vis-
get, et iō tūc vtilit⁹ expellit sanguis talis, q⁹
sicut Jsi, li. xij. sanguis mēstrual nō h⁹ cer-
tam t⁹pis reuolutionē sed in maiori p⁹te ac-
cidit in diminutione lune, et h⁹ est rectū, q⁹
corpa animalū sunt tūc t⁹pis frigidiora et alte-
rat⁹ sanguis et efficit ex eo supfluitas mens-
strual, q⁹ si tūc expellit talis euacuatio lau-
dabilis est et natural, q⁹ si vltra t⁹ps v⁹ ppter
grossiciē sanguinis, vel ppter latitudinē mae-
cis, vel ppter defectū expulsiōis p⁹utis retie-
neat multis molestijs piculo⁹ corpi mulie-
ris aggrauat, qd⁹ qdē generaliter est v⁹z, a
q⁹rtodecimo anno vsqz ad qūqzagesimū, q⁹ i
iuneculis meat⁹ sunt angustū et p⁹us debil⁹.
A qūquagesimo p⁹o anno in antea sanguis
minorat et frigescit, calor destruit et tepescit.
Nā iste due etates a tali imundicia sunt is-
munes, si senect⁹ vetular⁹ et iuuent⁹ puella-
ris, retinet tū natura sanguinē mēstrualē,
muliez imp⁹gnationē ad nutrimentū fet⁹ et
pcept⁹ pseruationē. Nā Arist⁹, li. ii. c. men-
struū est sanguis nō pur⁹ sed indiget diges-
tione opatiua, hic sanguis mictus cū sper-
mate cibest animal, vñ mulier post pceptio-
nē frequē paties fluxū mēstrualē solet faces-
re abortiuū, aut em debilitat fet⁹ aut mori-
etur, et hoc ppter nutrimentū subtractionem,
vñ retentio sanguis mēstrual signū est im-
p⁹gnationis et iam dicta cā, qd⁹ aut supfluit
de sanguie mēstruali detrahū ad māmillas
vt inde lac generet, materia em lact⁹ est san-
guis decoct⁹ i māmillis, vt d^r Arist⁹, li. xij.
et xviij. Lac inq⁹ est sanguis digest⁹ nō cor-
rupt⁹. Itē optet vt flux⁹ sanguis mēstrual
actualiter sit i corpe anteq⁹ mulier imp⁹gne-
tur, sic d^r Arist⁹, li. xij. et Lōstāt, sicut oportet
arbozem p⁹mo florere q⁹ fruct⁹ facere, Itē
qūvenit talis fluxus naturalē semper acci-
dit in etate lune, et tati etiā mulieris cōue-
nienti, Item aues et animalia non patiuntur
talem fluxum, q⁹ totalis supfluitas transit
i plumas et in pilos, vt d^r Arist⁹. Itē d^r Ruf-
fus: mulieres nimis se exercētes et sepi⁹ mo-
uentes nō multū mēstruant, sed q⁹ q⁹scūt et
multū comedunt suauit⁹ viuunt tales mē-
ta purgatione indigent, Item quando san-
guis talis v⁹ frigiditate vel crassicie ora ve-
narum constringente debito modo nō erit
ad excundū alias vias querit vt venas naz-
riū et emorroidaz: quas si clausas iuenerit

generatiōe et proprietatibus

ad alia membra se diffundit. et quæ nature sunt
passione. Nam tales ut dicitur viatico Constanti.
defectum appetitum patiunt. Nam cibaria bona
abhorret. puluerem pro carbonum et lateorem silis
um appetit. Nam sanguis retetur in maliciosum
fumum terrestris et potius inuertitur. quod raptum ad
orificium stomachi appetit. resonat subuertitur
et irrationaliter generatur. Unde omnia talia corpora sunt
maximis morbis apparatus.

De fleumate Capitulum IX

Fleuma secundum Joannem est humor semis
coctus actione caloris imperfecti ex
frigida et humida natura genera-
tus. Et Aristoteles dicit lib. xv. Fleuma est cibi su-
auitas quam non digerit. Eadem est materia sanguis
nis et fleumatis. sed differunt secundum decoctionem ma-
ioris vel minoris. unde si fleumate sit sanguis per am-
plius calorem agitur in infusionem. non tamen reuerso.
Sanguis est fleuma minus transmutatur. sic cho-
lera mutatur in melancholiam. sed non reuerso ut dicit
Auerroes. Est enim fleuma humor naturalis fri-
gidus humidus et insipidus. quia natura mandat per me-
bra ut digeratur. et ex ipso digesto corpore nutri-
atur. Notandum quod fleuma aliud est naturale. ali-
ud in naturale. Naturale autem est frigidum humidum
in colore album. in substantia fluidum. in sapore pa-
dulce vel totum insipidum. in epate tamen generatur ubi
sedes est calor. Est tamen habile ut in sanguines
transmutetur. et facta completa transmutatione corpo-
ris inde sustentetur. Fleuma est quod si sit gros-
sum et insipidum. per infusionem tamen calor. ipsum im-
mutatur. formatur sapor. sanguis qui est dulcis est sus-
ceptiuum. ut patet in fleumate quod dicitur esse dulce.
Unde propter vicinitatem et similitudinem quam habet cum san-
guine indiget eo omnia membra corporis. et ideo natu-
ra prout fecit illud cum sanguine per venas totius
corporis transire propter necessitatem et etiam
propter utilitatem. Nam ut dicit Constantinus. defi-
ciens sanguine calor digerit fleuma. quod inde in-
terit membra reficere et nutrire. Unde si nobis
liber est fleuma cholera et melancholia. quod recti-
ficari non possunt ut ex eis fiat sanguis. cum bene
ficio vigent et nutriunt membra corporis vniuer-
sa. Est etiam eius potentia cum sanguine necesse ut ei
frigore sanguis feruor temperetur. et liquiditas
te fleumatis spissitudo sanguinis in tempe-
rie conservetur. et sic facilius expeditur ad fin-
gula membra nutrimentum sanguinis depoz-
tetur. Utile etiam est ut iactare membrorum et alie
partes mobiles sua liquida humiditate hume-
cent. ne ex calore morerentur vel ex sanguine calis-
do casu aliquando a suo officio frangerentur. ac siccita-

te illos inducta impediant. Fleumatis autem ina-
turalis quattuor sunt species. Est ei Acetosum
frigidum et siccum propter melancholiam
admixtionem. Salsum calidum et siccum propter cholere
rubeam infectionem. Dulce propter sanguis principati-
onem. Vitreum sic dictum propter calorem vitri assila-
tionem. tale enim omnino elongatur a calore. et ideo ce-
teris et speciebus copactius est illud et difficilius
ad digerendum et in sanguinem inuertendum. Hic
humor si corruptus fuerit. diuersas generat
in corpore infirmitates. cuius superabundantia
ut dicit Constantinus. cognoscitur per diuersa. nam
vere fleumaticus est corpe desensibilis quies et tar-
dus et sensu hebes. mente obliuiosus. carne
mollis et fluidus. colore limbus. albus in fa-
cie. corde timidus. spiritus et excreta omnibus mi-
tis plenus. piger et somnulosus. parui ap-
petitus. parue sitis nisi sit salsum fleuma. quod
tunc salus sapor in ore sentitur propter calidi
humoris admixtionem. crine mollis est flauus
et latus. cuius pulsus est mollis grossus et tar-
dus. vrina alba spissa cruda et discolorata.
statura pigra et grossa. in extremitatibus bre-
uis et curta. cuius cutis superficies plana et
lenis. ac a pilis denudata. somniat de aquis
minutis et pluriarum inundatione. nauigatione in
aquis frigidis et etiam natatione. Talis imple-
tionis homines solent frigidum morbum sepius incur-
rere et ipso fatigari. et precipue tempore hyemali. quod
tunc temporis qualitates fleumatis. scilicet frigiditas et
humiditas intendunt. ut dicit Constantinus.
Quere supra de proprietatibus frigiditatis
et humiditatis.

De cholera Cap. X.

Cholera secundum Iulianum dicta est. eo quod
in humore cholerico calor tempera-
ramentum excedat. Cholera alia natu-
ralis. alia innaturalis. Naturalis est quam na-
turaliter est calida et sicca. et in substantia sub-
tilis. in colore rubra clara. in sapore amara
cum quodam acumine. que quanto est calidi-
or tanto est in colore rubicundior. et in sapo-
re amarior. quam cum in corpore generatur in du-
as partes diuiditur. Quarum una transit cum san-
guine. et alia transmittitur ad cistifellum. Illud
autem quod vadit cum sanguine penetrat cum ipso ca-
necessitatis et inuamem. necessarium enim fuit
ut sanguini admisceretur ad aptificandum sangui-
nem ad membra cholerica temperanda et nutrien-
da. quoniam in hoc sanguine oportet esse chole-
ram rubeam actualiter secundum debitam proportionem
hominis membrorum. Inuit etiam ut sanguis

subtiliter ut facilius trāseat p angustos meat⁹
ad interiora corp⁹is nutrienda. Alia p^o p^o q^o
ad cūctā fell⁹ trahit trāsmittit ad ipam cā nes
cessitatē z etiā inuamētū. Necē enī fuit ppter
mūdicatōez totū corp⁹is: z ppter nutrimentū
ip⁹ fellis, inuauat etiā stomachū z itēstia cale
faciēdo z pūgēdo: vt a supfluis se eroneret
ideo enī sepe accidit torsio et vētr⁹ dolor z
cholērica passio, q^o via oppilat q^o ē inē felz i
testina. Imatural cholera ē q^o egredit⁹ a na
tura ppter aliq⁹ extraneū sibi cōmixtū. Nam
cōmixtio cū cholera rubea fleumate aquoz
so generat cholera citrina q^o p ceteris est ni
mis calidaz nociua, sūp^o fuerit fleuma gros
sior⁹ cēntie z spissioris inde cholera vitellis
na, iste due spēs sūt note Tertia spēs ē cho
lera q^o dā prassua in colore viridis et ama
ra acuta, sic herba q^o prassū, i. marrubiū vel
porrus nūcupat. Hascit autē i stomacho il
loz q^o p^otinue vtūt herbis nimis calidis: vt
porris, cepis, allijs et valstratij et hmoi, z
forsitan a talib⁹ herbis viridib⁹ et crudis i
colore sūbit viroze, et sic Gal⁹ vīlū ē, Auicē,
aut vīlū fuit q^o prassua generat ex cholera
vitellina q^o nimis adurif, cū enī adurif ad
ustio in ea facit nigredinē ex q^o cū citrinitas
te mixta viriditas introducit. Eruginosa
p^o cholera ē q^ota spēs: q^o p vltiorē adustioz
onē generat ex prassua, q^o enī tantū aduri
tur q^o et humorositas desiccāt tūc declinat
color et⁹ ad albedinē qualis est color cinē
ris. Nam calor in hūido corp⁹e pmo nigre
dinē efficit, deinde cōsūpta totalit⁹ humidi
tate alborē quendā introduct, vt est videre
in lignis q^o p^o q^o cōuertant⁹ in cinerē pueritū
tur in carbonē. Frigiditas p^o ecōuerlo in
humido facit albedinē, in sicco autē nigredi
nē opat, sed hec vltima i oib⁹ alijs peior est
z venenosior, cui⁹ venenosa qualitas pesti
mas et mortiferas inducit in corp⁹e passio
nes, sicut herisipilam: et Noli me tāgere, et
cetera hmoi. Humor igit⁹ choleric⁹ natura
lis nō excedēs terminos nature est aliozum
humoz subtiliatū: digestiōis pfortatiū,
fecis et putredis mūdicatiū: corp⁹is
sūm dimensionē longitudinis z latitudinis
z intensiūis, animositatis et audacie gene
ratiū, mobilitatis z leuitatis effectiū, ad
irā et ad appetitū vindicte excitatiū, vices
rei appetit⁹ puocatiū, p^otur⁹ expulsiue ad
iunatiū, m^otie grosse attenuatiū, z a cen
tro vsq⁹ ad circūferētiā diffusū: sūm citrini

tatē vel nigredinē supficiēi substantie i color
re mutatiū. Vñ choleric⁹ generalit⁹ solēt es
se iracūdi aīo, i māsueri leues et instabiles:
ipetiosi: in corp⁹e lōgi tenues et macilēti,
colore fuscī, in crinib⁹ nigri et crispī pili his
spidi z hirsuti tactu calidi, oulsus foris z ve
locis, eoz vrina in suba est tenuis et subril:
in colore ignea rutilās et clara. Hec chole
ra si in aliq⁹ pte corp⁹is fuerit corrupta: mor
lestissimas infert corp⁹i passioes. Qrū hec sē
generalia signa. Sicut enī dicit Cōstanc⁹ in
Pantegni, li. ix, c. ij. Si corp⁹i dñet cholera
corrupta: erit cutis glauca vel citrina, z erit
defect⁹ appetitiue p^otur⁹, amaritudo sentiē
ore, ita q^o dulcia vident⁹ amara, z lapida ins
sipida, pūctura et ardor in stomacho ex cas
lido fumo pūgente nervos stomachiz mor
dicante, abominatio cū vomitu cholērico
cum sū lingue siccitas ex fumo calido tras
cheam arteriā desiccāt, z humorem salua
lem circa nervos lingue consumētē, oculo
rum cōcauitas cum humido aspectu, pul
sus subtilis et velox et spissus, vrina rubea
et intensa, dolor capitis grauis, vigilia z ali
enatio mentis, horribiles vīdēs i somnis
Tales enim somniant de igne et fulgure: z
stupenda aeris inflāmatiōe, q^o fit ex igneo
fumo petēte cerebrz, et imaginatiūā imutā
te. Et tantū de cholera z specieto eius: diui
se sūm Gal⁹, et Auicē ad presens dicta suf
ficient. Sequitur vltima p^opietas
substantie corporee quarti libri que dicit⁹
Melancholia.

De Melancholia Capitulum XI.

Melancholia ē humor spissus z gros
sus, et fece et turbulētia sanguinis
generat, z d^o a melan q^o est niger, z
cholim q^o ē humor. Inde d^o melācholia q^o
si niger humor. Vñ a phisicis cholera nis
gra nūcupat, nā color ei⁹ declinat ad nigre
dinez. Est autē melācholia alia natural⁹, alia
innatural⁹. Natural⁹ ē frigida z sicca, q^o fit in
sanguie, sic fec⁹ i vino hz generari, cui⁹ suba
est spūsa et terrestr⁹, cui⁹ sapor inter dulcedi
nē et ponticitatē existit vicinus accipienti.
Hec melācholia i duas ptes habet diuidi
Quaz vna remanet cū sanguie z penetrat
se cū ad mēbra cā z necessitatis z inuamētū,
fuit enī necesse vt cum sanguine misceretur:
vt aptificaret sanguinē ad mēbra melācho
lica nutrienda. Iunat etiam sanguinē: quia
inspissat ne sua liq⁹ditate subterfugiat diges

generatiōe et proprietatibus

stione. Scda po ps trāsmittit ad splenē et
pncēitatē et iuuamētū. Hecē enī fuit h ppe
mōificatiōes totū corpis et ppe nutritiū ipi
us splenis. Iuuamētū po ē vt pfluat i os sto
machi. vt. s. ipz fortificet ispiis et vt ibi priuri
tū faciat. et sic exciter famē. et coopet ad desi
deriū nutrimenti. Illō at melācholie qd ē sup
fluū sāguis trāsmittit ad splenē. et qd a sple
ne egredit ē illō q n̄ indiget splenē ad sui nutri
mentū. Et sic cholera rubea iuuat stomachū
ad expellēda supflua iseri. sic et melācholia
iuuat pntē appetitiuā supi. Dī at fer sāgu
nis poti. q cholere l'flemat. qz f'fudat et
sepat a sāguie sic d'scedit hypostas v'inal si
ue sedimen i liqre. De flemate po nihil re
fudat nec d'scedit ppe ei. viscositate. s. h. nec
d cholera ppe ei subtilitate. et iō fer cholere
v' flemat. nō vocat. Melācholia at q ē i
natural n̄ ē ad modū hypostas siue f'fidētie
et fec. s. p modū adustiois et cineritat. Et h
accidit iis modis. Agēs ei calor nimis in
subz flemat. ipaz adurit et p adustioes ni
miā i cholera adusta pntit. et si fuerit hūor p
mo s'bal et aq. qn̄ adurit. efficiat sal. et si fue
rit gross' trahit ad acredine v' pōticitatē. si
po p'igat sāguinē aduri l' cinerari cinis ei.
fir salus cū qdā dulcedie pauca. S. qn̄ p'ri
git melācholia naturalem aduri illa adus
tio seu cinis erit acris sic acetū. et cū cadit in
supficiē ē ē ebullit. cū odor ē gūis et acris
sic acetū. qd mufce fugiūt ppe odor. horri
bilitatē. et illa si qdē q mag' ē acris d'etior est.
Si po melācholia qn̄ adurit grossior. fir
be. erit cinis ei. mior. credis cū pōticitā
te pauca. q cadēs f' ē rā min' ebullit et min'
i ymbra penetrat. nec ē min' maliciosa et ve
nenosa. s. ita cito pimit sic pma. Hec chole
ra nig nate iūmīca et pessimas hz ac mortife
ras qlitates. morbos ei i ducit icurabiles.
sic cācz et leprā et hūmōi. Et admixtiōe igf p
adustioes nimia i cinerati flemat. sāguis.
et melācholie natā. melācholia inatural et
pessima gñat. Et cū ex flemate p decoctōz
gñet sāguis. et ex sāguie p incētiōes gñet cho
lera. ex colera po melācholia. ipossibile ē ex
ea hūorē v' l' gñari. s. mīmo i cinerati. et ex il
la i cineratiōe natāle hūorē i ficiēte. ille hūor
pessim' accētiat. pcreat vt dī Lōstāli. j. c.
p'riū. Iti hūorē dñant. i aliq corpe hec se
fig. p'io qz color cut' mutat i nigredine v'
liuorē. i ore sentit acidū saporē pōticū et ere
stre s. hūorē qlitatē. paties aīo ē. timid' s.

ne cā. vñ Bal. Si timor alicui' miorē sine
cā. passio ei' ē melācholia. Vñ oēs hāc pas
sionē hñtes sine cā se timidi sepi' atz tristes.
et h et melācholico hūore cor p'frigere. Vñ
sic tristes interrogati qd timeāt l' p q doleant
n̄ hñt qd rñdeāt. Alij tñ sibi mortē iminere
putāt irōnabilt. alij iūmīcias alic' formi
dāt. alij mortē diligūt et desiderāt. vñ Bal. i
li. passionū. Nō ē mīz inq' si paties chole
ra nigra. tristicia l' mort' suspitōz patiat. cū
erit i corpe obscuritate nihil sit timidi'. vñ
qn̄ aliq' obscur' vt ē fum' melācholie opit
cereb'z. necē ē vt paties timeat. qz cāz vñ tñ
meat secū portat. et iō sōnat t'ribilia et tene
bzola et vīfui pessima. et i odore fetida l' i sa
pore acetosa. et qd oībz gñat melācholica
passio. Itē maniacē et melācholicē dispōis
est qn̄ t'fē d' tristicia gaudēt et ridēt. d' re po
exultāt plāgūt atz dolēt. Itē tales p'rinacie
tacēt vbi est. loqndū. et iolēt loquūt vbi es
set tacēdū. Itē aliq putāt se cē vas fictile ter
retū. et timēt tāgi ne rūpāt atz frāgant. Itē q
dā putāt se pugno mōz claudere. et oīa i ma
nibz p'fere. et iō man' ad cibū nō exēdūt. ti
mēt enim q si man' exēderet. ptes mundi
defluerēt p'fēt. Itē qdā putāt angelū tene
re mūdū et p tedio velle mōz derelinqre et di
mītte cadere. et iō mā' erigūt et hūeros volē
tes mōz corruētē sustinere. et mltū recalitrāt
qn̄ man' et hūeros a medic' supp'mere p'pel
lūt. Itē aliq' v'io. q caput n̄ hēant. l' si pu
tēt se hē caput putāt illō eē plūbē v' asini
nū seu alit' mōstruōfū. Itē aliq audiētes gal
los cātare brachia erigūt et sese pcutiūt. et cā
tātes se cē gallos credūt. et tādē nimis clāmā
tes ranci i clamādo v' muti fiūt. Itē aliq in
suspitōz pessiaz irreuocabilt i cidūt. ppe qd
aīcos odiūt vitupāt et f'fūdūt. imo qn̄ pcuti
tiūt et occidūt. Has et mltas alias iauriūt
mirabiles melācholie passioes. put f'fert Ba
lie. Alex. et mlti aliq autores. qz qdē lōgū cēt
p singla enarrare. et h q'ridie ad oculū expō
mur. Sic nup accidit qndā nobilē ad tātā
desipiētiā melācholie vicio deuēisse q mor
dis oībz murilegū se putabat. vñ als qz sub
lect' vbi cattī i fidiāt muribz d'escere n̄ vale
bat. Forte tñ pēa pctis suis erigētibz pcut
sus fuit Nabuchodonosor. q put dī in hū
stor'is bestia triformē. i leonē aqlā et bonē
septe ānoz spacio se putabat. Hec at d mes
lācholia et alijs hūoribz natālibz et n̄ natālibz
b' gñū p'z. ad h opusclz dixisse nūc sufficiat

Liber. v. De Mēbroꝝ proprietatibus

Incipit Liber Quintus de partibꝫ huiꝫ
mani corporis.

Acto de pro-
prietatibꝫ hūorū restat aliqꝫ
dicere de proprietatibꝫ mem-
broꝝ et dispositōe qꝫ et pꝫ
et hūoribꝫ cōponūt. Et pri-

mo de proprietatibꝫ eozꝫ i genere, deinde dꝫ sin-
gulꝫ eozꝫ in specie aliqꝫ dicēdū est

De mēbroꝝ proprietatibꝫ in generali
Capituluꝫ. i.

Am vt dicit Auiē. Mēbra sūt corꝫ
pa et pma hūorū cōmixtiōe pcreas-
ta. Ut vt dicit Jo. Mēbrū ē firma-
ps et solida aīal et siliū vl' dissiliū pposita
ad aliqꝫ spāle officiū dputata. Per hꝫ qꝫ dꝫ
firma ps dicit mēbrꝫ a pte qꝫ ē firma: vt est
spūs. Per hꝫ qꝫ dꝫ: et siliū vl' dissiliū cō-
positū: siliūat mēbroꝝ duplex diuersitas.
Simpliciū siue piliū. et Cōpositozꝫ siue offi-
cialiū. Nā pilia mēbra dicūt et simpliciā qꝫ
rū ptes eiūde nate sūt cū toto. vt qꝫlibꝫ ps sa-
guis ē sāguis. et sic dꝫ alijs. Et hūmōi mēbra
sūt filia organici et officialiū mēbrꝫ: nātalie
sūt pōra. vtputa ea cōponētia. sic pncipiūz
pponēs ē cōposito pūl. Organica siue offi-
cialia mēbra dicūt ex piliū gēnata et statū-
ta qꝫ ad ppletōēz sēsus et morꝫ aīe sūt ista: vt
manꝫ pes oculꝫ et pilia. Fuit ei necariū qꝫ i
qꝫitate et qꝫtate diuersa eēnt vt actio anie
ppleret. Nā ei corpis fecit ista pꝫtū aīe
pgruetia. Virtutes ei aīe sūt diuerse. et iō mē-
broꝝ diuersitates sūt necarie. vt pꝫ i māibꝫ i
qꝫbꝫ sūt mlti digiti i qꝫtate et i qꝫitate diuer-
si. vt p eos possint magꝫ sic mima retieri. Cū
igꝫ sūt triplex aīe actō. s. aīal nātal et spūal. s. mēbra
istꝫ opatōibꝫ aīe necaria. Nā mēbra
aīalē pꝫtūz sēgntia dicūt aīata. qꝫ sūt neca-
riā ad sēsus formādū. et motū volūtariū in
oibꝫ aīalibꝫ sic cerebrū: nerui: oculi: et alia is-
tra sēsusū. Mēbra pō pꝫtū vitali obedie-
tia dicūt spūalia vitalia: qꝫ scā sūt pꝫtū anbe-
litꝫ et vital spūs attractōēz et calorꝫ mitigā-
tōēz et vite pꝫuatōēz. vt corꝫ: pulmo et hūmōi
Mēbra at pꝫtū nātalē deficiētia dicūt na-
turalia et nutritiua. Quozꝫ qꝫdā sūt nutritiua
qꝫ. s. cibū i mēbroꝝ subaz trāsmutāt. sic epar
stomachꝫ et hūmōi. Quedā pō sūt generatis-
ua ad pꝫuatōēz spēi. vt. s. specificarent gene-
ralia et indiuiduaret specificata. Cū ei oīa
idiuidua cōsumant: necē est vt p vim gene-

rativā ne penitꝫ peant reparent: et sic i esse
specifico saluēt. Hūit at hec mēbra sibi aī-
lia deficiētia et ipa adiūtiua. Mutuo enīz
mēbra sibi iūice sūmistrāt. Hec at mēbroꝝ
subseruiētū utilitas ē mltipler. s. pꝫpatoria.
purgatoria: defensoria: deportatoria. Pri-
ma itaqꝫ sūt pꝫpatoria: sic organa sēsus de-
ficiūt cerebrū: cordi: pulmoni: epari. stoma-
cho: et cetera ista cibabilia. Scda sūt depor-
tatoria. sic sūt nerui qꝫ suscipiūt spm aīalem
a cerebro et deferūt ad singla mēbra ad mo-
tū et sēsum faciēdū. Silt et arterie defen-
dunt corꝫ et rene epari. nā spm suscipiūt ar-
terie a corde et dferūt ad pulū faciēdū. et ve-
ne sāguinē ab epare ad corꝫ nutiēdū Ter-
tia sūt purgatoria. s. ea qꝫ expellūt supflua et
nocua. sic forāmia nariū i capite et meatꝫ p
qꝫ cor emittit supflua fumositatē pulmōi vt
emittat. Silt cultis fellis et splen purgant
epar a supfluitatibꝫ cholericꝫ et melācholicꝫ:
sic renes mūdificāt ab aqꝫsis. Quarta sūt dfe-
soria: sic duo pānicli cū craneo defendūt ce-
rebꝫ a nocumēto et lesiōē. et dicit a phisicꝫ
dura mater et pia mē. Silt ossa pectorꝫ de-
fendūt corꝫ: et lacerti et teneritudines (als res
studies) costaz defendūt epar. Int mēbra
pō spūalia corꝫ ē pncipalissimū. qꝫ toti vite
aīal ē pncipiū et calorꝫ natural fundamētū
Cū adiūtiua sūt pulmo: pānicli: lacerti:
et arterie. qꝫ motu aer ad cordis refrigeras-
tiōē attrahit. et fumosus calor supflū ab
ipō remouet. Cū defensiva inē sūt sui pā-
niculi diafragmāz hūmōi. Mēbroꝝ natura-
liū et nutritiūz pncipale ē epar i qꝫ sanguis
digerit vū corꝫ nutrit. cū mltierio vicina
sibi mēbra deputāt. Et pꝫctꝫ pꝫ qꝫ Quedā
sūt mēbra pncipalia: qꝫ alioꝝ mēbroꝝ sferio-
rū sūt pncipia et radicalia fudamēta. Quedā
pō sūt officialia qꝫ ifluētia pꝫtūz recipiūt a
pꝫctꝫ. et ad pꝫuatōēz aīal sibi iūice admī-
strāt. Quedā pō sūt filia qꝫ a Costā. vocant
homogenea. s. simpliciā. et h ab homoz qꝫ ē
vū. et meros qꝫ ē ps. qꝫ vū generꝫ sūt cū
pꝫtibꝫ suis qꝫ ad naturā. qꝫ qꝫlibꝫ ps carnis vi-
sibil ē caro. et qꝫlibꝫ pꝫguēdis ē pꝫguēdo. et
sic dꝫ alijs. Recollige igꝫ ex pꝫctꝫ qꝫ mem-
bra nate artificio ordiata: sūt corpis anīati
pfectiua. sūt etiā ifluētie et pꝫtūz ab aīa re-
ceptiua. Itē qꝫdā mirabili pꝫortōē armonis
aca parit sūt pūcta. Nā minora maioribꝫ
et maiora minoribꝫ neruis et alijs ligamētꝫ
pariter coaptāt. Item sibi mutuo sūt admi-

in generali

nistratia, et suar virtutu et opatonu mutuo comuncatiua. Nam supiora inferioribz admistrat influentia et gubernat oēs: inferiora supioribz supportat oēs. Media po vtriusq; i pendunt copula et coopat oēs. Oclī enī inferiora mēbra dirigunt et rectificāt. Pedes po et crura pōd alioz sustentāt et supportāt. s; man⁹ et brachia vtriusq; adinuāt et defefāt. Itē mēbra q̄diu regunt ab aīa sana pmanēt. S; ad ppletōz sue actiōis et pfectōz corpis se vtilia, s; puata a regimie ipuūz residuo corpis sūt nociua. Itē mēbra pure et ipturbate cōplexiōis ad obediēdū actōi spūs sē habiliōra. Un̄ dī Arist. l. xviij. q. caput iō ē parue carnis et etiā pignedis ppe meliōre sensum et intellectū. Et s; forsan iō ē q. spūs in nervis sensibilibz p carnis grossiciem i suo trāsitu nimis ipedit. Itē tāta est pnerio in mēbra q. ppe mutua ad invicē colligatiā sibi mutuo opatiūt. Un̄ mēbrū min⁹ paties cōdolet ampl⁹ patiēti, et iō si vnu mēbrū lesū fuerit: ad locū doloris cōfluūt humores alioz mēbroz: sic dī in Aforz. Dolor mēbri maior supueniēs: dolorē alioz mēbri denigrat, et ei⁹ diminiuit sensibilitatē, vt pz i freneticis: q̄bz si forsit brachia ac crura pstringūt: dolor capitis minuit, qz ad pstrictū mēbrū pfluūt spūs et hūiores ex q. sup⁹ caput alleviāt. Itē mēbra q̄nto sē nobilioris sube et ppositiōis: tāto vehemēt⁹ et cit⁹ sentiunt molestiā cuiuslibz lesiōis: vt pz in oculo, q. graui⁹ ledit modico puluere q̄ man⁹ vlt⁹ pel mag⁹ vulnere. Et s; accidit ppe oculi nobilitate, qz i eo spūs sensibil⁹ apl⁹ dñat: Un̄ lesiō q̄ntūcūq; modica i iūctur⁹ mēbroz: i sensibilibz nervis: matie ē nociua, qz p ipedimētū taliū mēbroz potissime et citissime ipeditur ppe sensibil⁹ et motiua, et dissoluit totius corpis armonia. Itē i mēbrozū pcreatōne ex errore nature aliā accidit q. mēbra sunt supflua et mōstruosa, sic dī li. aialii. xviij. Q. sepe sē visa aīalia hñtia vnu corp⁹ et mltā capita, sic appuit serpes vnu duo hñs capita. Nec s; ē mix: nisi qz raz, qz vnu ouū aliū bz duo vitella, q. tñ ad invicē vna tela sūt distincta. Et s; accidit ppe pcursum diuersoz spermatū: q. diuerso tpe tñ ppinq; mutuo se pūgūt. Et dī idē q. ex tali duo accidit mēbrū mōstruosū, sic pull⁹ hñs vnu corp⁹ vna caput et q̄tuor pedes et q̄tuor alas bz ē visus. Et s; Arist. ibid⁹ h. error mōstruosus matie bz locū i ouibz et i capris et i aialibus

mltoz filioz. Et iō dī q. visus ē caper hñs i cruribz cornua i antiq̄s tpiibz. Ista āt mōstruositas i mēbris supfluis gñalr accidit ex supfluitate matie et defcū pntis iformatiue, vt dī ibidē i codē. Un̄ dēm⁹ estimare q. ista mōstruositas i mēbris accidit ex matia, qñ po forte ē ppe opatia et matia ē modica: vlt occasiōe aliq; diminuta, tē qdē ptingit mltā appere mēbra, s; i oibz icōpleta, qz ppe ppter defectū nate pplete n̄ potuit qd itēdit, sic dī idē: ppe opatiua forte opans opat mltū ppe, s; vlt pplete. Aug. āt recitat i li. d. ci. dei. c. viij. Lenocephalos ē hoies mōstruosos capita canina hñtes et vocē loco latrat⁹ emittētes, alios āt sine ceruice oculos hñtes i hñer. Narrat ē idē q. tpiibz suis nat⁹ est puer q. i supioribz mēbris erat duplex, i inferioribz simplex. Nam duo erāt capita et duo pectora, q̄tuor man⁹, vter āt vnu et pedes duo, et mltā a lia recitat ibi Au. i q̄bz oibz eror nature dñgīt. Itē inē ipa mēbra q. ad dignitatē et ordinē mag⁹ dīa ē. Nam qdā sē tris buētia ex se et aliūde n̄ suscipiētia, sic cor qd nihil ab alijs suscipit s; Ar. et tñ alijs vitā et motū distribuit et diffūdīt. Et sē qdā q. se distribuētia et suscipiētia, sic epas et cerebrū suscipiūt vigore a corde, et sē pncipia pntū qz alijs admistrāt mēbris. Sūt et mēbra nec distribuētia nec suscipiētia, s; sūt mixta ppa pte pte p m opinionē medicorū, sic sūt mēbra pñlia. Et sunt mēbra suscipiētia et nō tris buētia: sicut sunt mēbra instralia q. fciunt a cerebro pte pte sensitive vlt motiue et qñq; vtriusq; s; suscepta pte pte ad alia mēbra qñ tñ ē d se vlt⁹ nō diffūdūt, qz ocul⁹ nō pte virtutē visiuā quā recipit a cerebro dare pedibus vlt manibz vlt alicui mēbro, nec aur⁹ audientia, et sic de alijs. Et tñ ista mēbra corz porz matie sūt necaria, qz p officia sibi apoz proparata sūt oīm alioz mēbroz corpis regitina: nisi forsan in suis actiōibz fuerint casu aliq; ipedita, sic qñ lesa sē vlt corrupta. Hoc āt ppiū hñt oia officialia mēbra, vt p pncipalibz mēbris pckto se exponāt, vt ē videre: qz man⁹ p defefiōe capitis vlt cordis sine oī delibatiōe naturah se oppōit. Itē mēbz bz sanū etiā mēbro infirmo subuenit, et materā morbi ad se attrahēdo purgare vlt alleviare mēbrū morbidū puenit. Un̄ mēbrū sanū p nō sano sepi⁹ lesū fuit. Mēbrū po si putridū fuerit aut mortuū: sibi: mo, et toti corzpori ē nociuū. Et iō nō restat nisi vt

Liber. v. De Mēbroꝝ officialiū

absidat, ne corūpat et destruat totū corūpus. Et hec de membris in generali dicta nunc sufficiant.

De p̄prietatibꝫ capitis Cap. II.

Nē mēbra p̄ncipalia hoīs p̄mo a p̄prietatibꝫ capitis ichoādū ē. Est at caput p̄ma et p̄ncipal̄ ps hoīs inter oīa mēbra corpis extiora: q̄ ad sūmū effcū obrinēs p̄ncipatū. Est at caput a capiedo dēm vt dī J. l. i. j. c. ij. eo q̄ oēs senī et neruī ide initū capiāt, atq; ex eo oīs vigēdi cā et sentiēdi rō oriāt. In capite ei oēs sēp apparēt. Vñ et ip̄i aīe q̄ p̄sulit corpi q̄dā mō p̄sonā gerit. J. l. i. Et igit caput sedes sē suū: p̄ncipiū et origo oīm sensuū orgācorū, aīal̄ p̄tut̄ p̄p̄riū domiciliū, diffundēs et trāsmittēs ad oīa mēbra īferiora sensūz motū, hīs septē foramiā q̄ sunt sensuū īnītra. Et hec s̄m aliq̄s septē planetaz orbibꝫ corūp̄ dēt. Caput itaq; dignū et nobilit̄ ē oībꝫ mēbrꝫ: q̄ regimē eit et gubnaculū totꝫ corpis, īfluēs ei p̄fectōez p̄tut̄ ad suas pagēdas sē sibiīles actōes. Et iō a nāsa caput sitū hz i corpis sūmo: vt regat ordiet et dispōat oīa q̄ s̄m nature ordinē sūt sub ip̄o. Sic ei dīc Hali sup̄ regn̄. B. l. Dispositio totꝫ capitis scit̄ ex tribꝫ. Hec q̄ntitate et ei figura q̄d est ex ip̄o. et ex capill̄. Nā caput dī esse mediūz et mediocre int̄ magnū et p̄uū. et ad alia mēbra i q̄ntitate p̄portionatū. Caput enī si fuerit nimis p̄uū eit illaudabile. Sīḡ enī defectū mātē et dībilitatē p̄tut̄ īformatiue. Sī mīlīt si fuerit nimis magnū: nō erit laudabile. Nam ex defectu p̄tut̄ opatiue et sup̄fluitate mātē h. p̄cedit, vt dī Hali. J. l. figura capitis est rotūda. et h. p̄p̄t passibilitatis et lesiōis amorōez. et p̄p̄t receptōez medul̄ le cerebri ampliorē. Est tñ caput aliq̄ntulū oblongū: et circa tēpora aliq̄ntulū planum. Nā p̄fectio hōī capitis ē q̄n i rotūditate dīspōit̄ ad silitū dīnē globi t̄rei int̄ manū v̄l liḡ duo cōp̄ssi. Tal̄ ei globus est rotūdus. et tñ aliq̄ntulū in vtroq; latere erit planus. In p̄te ei antēiori aliq̄ntulū ē acutū et eleuātū: et hoc ad retinēdū vētriculū cerebri i p̄roza capitis et q̄ p̄cedūt nerui q̄nq; sensus faciētes. Siliū mō p̄az acutū a p̄te posteriori p̄p̄t receptōem vētriculū i puppi et q̄ p̄cedūt medul̄ le spōdiles et nerui motū faciētes volūtariū. Tertiū signū bōitatis capitis ē q̄n p̄fē dīspōsitōis sē illa q̄ ex ip̄o sē. et sibi īmediatū p̄uū gū, vt si collū fuerit forte et mediocrit̄ gros

sū et oēs nerui fortes et magni fuerit et boni mori. Siliū ex capill̄ de capite p̄cedētibꝫ nō scit̄ caput, nā s̄m eoꝝ q̄litate et q̄ntitate: res locitate siue tarditate crescēdi. de p̄plexiōe et int̄iori eius dīspōne iudicat. Nā si capilli multi sp̄ssi: crispī: et cito nascētes fuerit p̄p̄tū: calorē significat capitis et hūiorē. et ecōs uerso: sic dīcet īferi d̄ capill̄. Capilli ei bene dīspōsiti q̄dū adberēt capiti ip̄m custodiunt: decorāt et defendūt. Ablatū p̄o a capite et p̄cisi: ip̄m turpe reddūt, vt p̄ i alopecia et i d̄caluat̄. J. l. Caput ex mlt̄ ossibꝫ p̄stitūm et h. p̄p̄t cerebri defectōez. Nā suba cerebri tenera ē et moll̄: et iō d̄ facili lederet nisi p̄ ī terpositōez cranei et alioꝝ ossiū a lesiōe extrī seca tueret. J. l. Caput aliq̄d hz carnositatē et h. fuit necē ad t̄pamētū ossiū et neruoz ne forte frigiditate nimia ossiū teneritudo cerebri occasional̄ lederet. Caput tñ i sua cōpositiōe p̄az habz carnositatē et p̄guedis respectu alioꝝ mēbroꝝ. et h. p̄p̄t sēp̄ uinacitatē et īuamētū itellect̄. Aris. l. i. c. ij. J. l. Caput q̄nq; i p̄tū suaz p̄positiōe mlt̄a videat̄ hīe duriciē: et potissime in ossibꝫ mlt̄ū tñ īnterī hz de mollicie et medulla. q̄ mollicie ip̄i cerebri int̄ ossa capitis inclusi tota corpis machina īrigat̄. J. l. Caput ex sua p̄ma p̄positiōe mlt̄ū ē neruosū. et h. fuit necē p̄pter ossiū dīssiliū p̄iuctōez. et etiā p̄p̄t sensū et volūtariū motū opationē. Nā per neruum aīa sensum et motū in corpe opatur. et siue neruo descēdētē a capite mēbz mēbro nūllatenū copulat̄. imo si īp̄ediāt p̄t̄ effluēs a capite p̄ neruozū viciū et corruptelā: totū corpus dissoluit̄ vnitas et cōpago. J. l. Caput totū corpis est caminū siue rectū siue coopculū. et iō mlt̄az fumositatū ascēdētū d̄ toto corpe ē i se receptiū. Fecit itaq; nāsa totā subz capitis porosā ocellte et mātis fesse. Delectet p̄ ocelltos poros ocellte fumositatū sup̄fluitates euacuarēt. Vñ fesse vt p̄mūctoria et foramiā manifesta grossiora ne caput lederet purgarēt. J. l. Sūt aliq̄ capitis p̄p̄tates q̄ndā defectū nāse rep̄ntat̄ res: sic p̄ i capitiū mōstruosū. Dīc ei Aris. l. i. c. q̄ alī p̄tigit vnū esse cor i aīali. et tñ apparēt duo esse capita vel plā mēbra. Et etiā ecōuerso aliq̄n vident̄ duo esse corda et alia mēbra. et tñ nō ē vnū caput: s̄ h. totūz est mōstruosū. et h. nō accidit nisi ex errore nāse l̄ et sup̄flua mātia v̄l ex p̄tute defectia. sic dī Aris. l. i. c. viij. vbi dīcit: causa mōstruo

principaliū proprietatibus

fiat, et tal' nō ē nisi in marīa. Et seq̃t. Tal' monstruositas iuenit in aialibz generatibz multos filios, s; i mlieribz raro: nisi i mlieribz b' egypti q̃ multos parit filios pl' q̃s i alijs regioibz v; q̃s aliaz regionū mlieres, nisi v; bialie mlieres mlieribz egyptiacs sūt siles. Itē caput cū sit radix totius corpis et oīm corpaliū p̃tū p̃mū et p̃ncipale fundamētū: ipso bñ dispositoz bñ ordiato: oīa q̃ sibi sub sūt i meliori p̃sistētia disponūt. Et ipso p̃sa vice corrupto: et corruptōis syntomata patiēte, oīa s̃teriora corpis mēbra necario patiūt. Patit̃ aut caput aliū ex cā intrīseca, sicut ex ill' passioibz q̃ nascūt ex ipso cerebro et aduēt' ei', vt p̃tz i cephaties, freneticis, epilepticis, et h̃mōi. Aliū p̃o ex cā extrīseca, sic ex aeris frigidi et calidi siue alteri' distēpātie immutatioe, siue qualicūq; alia rōe. Itē qñ qz ex alioz mēbroz colligātia et associatioe vt patet. Nam ex stomacho corrupti bñoz ribz repleto: sumositates resolute rōe vicini tatis cerebz petūt, et p̃cavitates siqz iueniunt vacuas replētes: pelliculas cerebz cōp̃mūt et distēdūt. Et sic pūgēdo cerebz pellicul' dolores iferūt et icludūt. Itē idē accidit ex nimia inanitōe et abstinentia, vt p̃tz in nimis abstinentibz erigilātibz, qz vt dī Gal. Lōga vigilia gnat dolorē capitis. Itē idē p̃tz ex nimia repletōe, sic accidit ebriof qui ex nimio et sup̃tuo fumo a vino s̃soluto cerebz petere et pūgēte: matias infert capiti passioēs. Dīc et Cōs̃q; oīs dolor capitis q̃ ex stomacho alleuiat qñ stomach' erinas nīf. Augmētāt aut qñ stomach' replet cib, et in malas q̃litates imutāt. Itē sic dīc Ar̃ li. iij. Natura ordinauit in capite sensus et instrumenta sensuū s̃m corū dignitatem et s̃m animal' necessitatē. Et ideo posuit oculos in anteriori parte capitis et superiori, quoniā aīal debz videre qd ē anteri'. qz sensus visu ceteris subtilior est et nobilior. Organa aut audir' posuit natura i medio capitis rotūdi, quoniā audir' nō audir' directe s; circūqz. Sensū p̃o olfat' posuit natura post oculos quasi medium inter visum et gustū. Nā ille sensus visu est grossior: gustu p̃o subtilior. Vñ vltimo ponit lingua: q̃ est instrumentū gustus et tactus, quoz operatio est circa substantiā magis grossāz. Unde sensibus sic ordinat' caput est p̃fectū: et totius corpis p̃fectio et ornamētū. Et sicut dīc Ar̃ ibidē, Non fuerit ita bene posita instrumē

ta sensuum in capitibz quadrupedū et brutorū, quoniā auriculae talū aīalū sunt i sup̃iori p̃te capitis: et apparēt ita: qz tale aīal nō est rectū neqz eleuati corpōis: s; ad terram declinatū. Deuiat etiā quādoqz natura et errat in quibusdā monstruosis hominibz qui totū habent corpus hominis p̃ter caput. Nam beluina habēt faciē siue caninam: vt narrat Solinus. Similiter errat natura in quibusdā animalibz monstruosis, sicut patet in lamia: que s̃m Glo. super Threnū. caput virgineū habz, corpus beluinum. Et dīc qz qñ lamie volūt aliqūē hominē comprehendere p̃mo muliebri faciē ei blandiunt, et secū cōire cōpellūt vsqz ad delectū, et qñ vlt' earū libidī nō pōt satisficere ipm dilamant: moribus interficiūt et manducant.

De Cerebro Capitulū III

Cerebrū vt dīcī Constant' i pantegū. li. ij. c. ij. est corp' albū et sine sāguine de spiritu et medulla habens multū. In cellulis tribus est distinctū. Nervi totius corpōis est principiū. Infra duas pelliculas, s; piam matrē et durā est contētū. In summitate capitis tāqz excellētiore loco corpōis collocatū. Fuit autē cerebrū naturaliter album: vt similitudinis cuiuslibz corpōis esset facile susceptiū. Habuit multum spiritū: vt multus in eo esset mor'. Habuit etiā multū de medulla, vt calor acumie grauatum ex motu temperaret. Parū vero habuit de sanguine: ne eius colore inficeret, et sic omne apprehensum ruberū esset videretur. Ideo etiā fuit sine sanguine humis dū vt cito in naturā sentiendi mutaret: vt dīcī Constant'. Ex tribus autem cellulis est distinctū, quia cerebrū tres habet concauitates: que ventriculi a phisicis nuncupantur. In anteriori cellula siue ventriculo format' imaginatio. In media ratio. In posteriori memoria siue recordatio. Cogminatur autem pars anterior proza. Posterior pars puppis vocatur. Puppis mior est: quia pauci nervi ab eopcedunt. Et ē puppis dura, vt nervi motui motū facilius patiant'. Frigida etiā ē et sicca vt in ea meli' fieret retētio. Parū habuit d' spū vt fieret q̃stis generatio. Parū habuit de medulla respectu anterioris vt esset mediocrit' dura, et sic forme in p̃ssio diuini i ea teneret. Proza p̃o, s; pars anterior ē maior: mollior: calidi

Liber. v. De Rebroꝝ officialiũ

or et liquidior. **V**aioꝝ: vt nervi sensibiles ab eo pcedat. **S**ollioꝝ: vt sensibiles nervi ad susceptoẽ sensus facili⁹ disponat. **C**alidior: vt ad susceptoẽ forme imagiatiue aptior redderet. **L**iquidior et humidior parz vt nervi sensibiles facili⁹ moueret. **C**ellula vero inter prozam et puppim media: calida ē et hũida. **P**l⁹ habes ceteris de spũ et medulla. **D**e spũ pl⁹ vt pfectior fieret in ea p rōem discretio: sicut in alijs mēbris fit p digestioẽ puri ab impuro sepatio. **M**ultũ habuit de spũ: vt multus fieret mor⁹: et multum de medulla vt tēperaret mor⁹ aie vt sic melius discerneret cōcepta. **I**n istis tribz celulis sunt tres opatōes pncipales. qz i pri ma: forma vt i sensibz apphēsa: in phātasia siue imagiatiōe recolligat. **D**einde ad mediā trāsmissa discernat. tādē post iudiciũ rōis ad vetriculũ puppis trāsmittat et mēorie cōmendet. **F**uit aut cerebz rotundũ vt capaci us sit spiritũs. et ne facile patiat. **A**d defēsiō nē aut cerebz fuerit necat i duo pāni. q vo cant matres cerebz. **U**n⁹ est grossus. s. dura mater. **H**ic craneo supponit: sed i medio cerebro ingrossat: et ad maiore fortitudine solidat. **N**ō tñ immediate cū craneo pũgit: imo poti⁹ suspendit: et huc atqz illuc circa cerebz subam dilatat. **H**ec dura mater fuit necessaria: vt pia matē que ea tenerior ē a duricia cranei defēset. et vt venas et arterias cerebz colligaret. et etiā siq essent ibi spacia vacua: illa impleveret. **S**ecũd⁹ pan⁹ niculus dicit pia mater: que dure mfi supponit: q mollior est dura matre. vnde subaz cerebz circūvoluit: et pdictas cellas ab invicē sepat et discernit. **N**ec supfluit pia mfi qz cerebz interi⁹ venas recolligit. et cerebz ne sua liqditate defluat coadunando custodit. **C**erebrũ etiā coopiens et amplectens ipm a dura matre defendit. **I**n sup p venas quas habz cerebz nutrit. et p arterias qz cōtinet spm ei trāsfudit. **C**erebz etiā ē mēbrũ mouēs et regēs oia mēbra corpis iseriora: singul⁹ sensũ largiēs atqz morũ. q impedito oia mēbra i corpe impediunt. et bene se habente oia que sunt in corpe melius disponunt. **H**abet aut cerebrũ hoc ppiũ q sensit et sequit morũ lune. q crescente: medulla cerebz crescit. et decrescente diminuit i substantia et virtute. **N**am tñ seipm contrahit. et animali spiritui ita libere non obedit. **E**t hoc parz in lunaticis et in epaticis qui i no

uilanio et plenilunio potissime molestant. **E**t hoc est quod dicit Arist. li. xij. d signis. vicz bonis et malis cerebz. **C**erebz inq qñ nimis ericcat vel humectat nō faciet suum opus: sed infrigidat corpus. et sibi etiā liquefacit ipm spiritũ. **E**t ideo accidunt infirmitates et amissio intellectus. **I**tē **A**niasia nimis magnũ cerebrũ habentia sūt multum somni. et hoc forsan accidit propt humiditatem multā: que inde resoluta in fumũ: opilantem meatus cerebz inducit somnũ. **I**tem **A**risto. ibidem. **C**erebz nō habet in se sensum tactus: sicut nec sanguis nec alie superfluitates animales. et nō est in corporibus animalũ nisi ad saluandũ naturam. **E**t quod mirũ est **C**erebrũ omnibus partibus corporis sensum tribuit: et tamen de se et in se nihil sentit. **I**tem ibidē sentit idem. **O**mne animal habens sanguinē habz cerebrum: vel aliud membrũ conueniens loco ei⁹. sicut animal multiplex et sibi file. **E**t qz uis sit in omni animali sanguinē habente: nihil tamen sanguinis continet in medulle sue substantia: sicut dicit **A**risto. li. iij. **I**tem **A**rist. li. xvj. **C**erebrũ est frigidũ substantia liter et humidũ. et ideo fonti caloris animalis: scz cordi: est oppositũ: vt scz humectet et tēperet supfluitas caloris et siccitas arteriarũ: et quibus rete cerebz est contextum. **N**am ex corde procedunt arterie: sicut dicit **H**ali. et quibz componit rete mirabile. i quo quasi involuitur cerebrũ. et in illo reti digeritur sps animalis. et p ipm spiritum fit penetratio virtutũ cerebz ad alia membra. **E**t ideo vt dicit **A**risto. ibidē. **C**erebz est primũ membrum in creatione animalis post creationē cordis. **H**ali. tamē dicit qz cerebrum bñ cōplexionatũ debet esse in qtuor qualitatibz tēperatũ. **S**ed sicut ibi dicit **H**ali. **C**ōplexio cerebz naturalis mag⁹ ei⁹ se debet frigida et humida qz sit calida siue sicca. qd fuit necesse ad infrigidationē pzedicti retis et ad mitigatōẽ caloris accidē talis cerebz q accidit et assiduitate sui motus. **I**tem **A**rist. li. xvj. **H**omo inter omnia animalia sue quantitatis maximũ habz cerebrũ. qz cor ē maximũ caloris. **U**n⁹ pte caloris dñiuz et bonitatis cōplexiōis ē hō boni intellect⁹: et itelligetior cūctis alibz. **E**t ñ pnt infātes lōgo tpe portare caput rectũ. pte cerebz magnitudinē et ponderositatē donec a calore cordis mediantibz arterijs a suo pō

et principalium proprietatibus

dere alieni, Bona vero dispositio cerebri sicut et mala per suas cognoscit actōes. Nam si fuerit suba cerebri mollis clara ac pura d' facili recipit formam imp'fōes et sigillatōes. **U**n p'p' velocitatē sigillatōis formaz rerū est cām habēs bone et veloc' disciplie. **Q**uā p'o ecōuerso ē n' mollis v'l cū turbida effici tur: hās cāz dur' et tard' recipit imp'fōes. **S**ed tū cū recepte fuerint: receptas diu seruat, qd est signū siccitatis: sic fluxibilitat' et labilit' atq' signū ē hūiditas, vt dicit **H**ali. et sic de alijs qualitatib' intelligendū est. **U**bi gratia. Siq's fuerit sollicit' p'suetudinaliter: mobilis: instabilis: audax: iracund': calidū cerebri videt talis habere. **E**cōuerso p'o se habens: frigiditatē p'cedit. Si p'o fuerit piger, obliuiosus: somnolent': hūmīdū nimis desig'. **E**t ecōuerso, si fuerit mltū vigil et memoria tenax: designat siccū. Si p'o excedēs fuerit cū caliditate hūmiditas: multe sunt supfluitates et multe accidunt capiti infirmitates. **N**ocent autē calida et hūmīda, et potissime meridional' aer, et cōfert septētrional', adest somnus mult' tali, nec potest lōgo tpe vigilare. **E**t quādo dormit accidit ei subeth', i. quies falsa, v'sū habet turbidū et sensus non claros. **S**i vero excesserit cū caliditate siccitas: peiora accidunt symptomata: nisi q' tot supfluitates nō generant. **S**ensus siquidē habēt tales factis claros et a supfluitatib' mūdōs, s' plus vigilant q' alij hoies, et sunt animosi vani loqui et instabiles, et cito accidit talib' caluicium post adolecentiā, q'uis in eis p'cesserint multi crines. **S**il' si excesserit frigiditas cū siccitate: solent tales habere claros sensus et mūdōs meat' a supfluis i iunētute: oīno sine infirmitate. **S**ed quādo p'tenditur etas de leui causa debilitat', et velocit' senectus festinat et apparet cito i capite, q' eis adueniūt cito cani. **E**t si fortior sit siccitas q' frigiditas cū canicie efficiunt calui. **S**i p'o fortior fuerit frigiditas: caluicies non accidit. **Q**uā vero excedit frigiditas cū hūiditate: accedit p'funditas somni, et sensus ei' sunt mali, et supfluitates mltē, et ita tendat frig' aut hūiditas: paties incidet in apoplexiā, vel i p'alyum v'l in mortē. **E**t nō accidit habenti hāc dispositiōem caluitiū, vt dicit **B**ali. in regni, et in cōmēto dic' idēz **H**ali. **E**t hec de proprietatib' capitis et cerebri dicta sufficiant.

De caluaria. Cap. III.

Caluarie est anterior pars cranei ab os sibi caluis sic dicta, p'p' capilloz defectionē, et neutraliter p'nuat. **U**n dicit **I**si. li. ij. ca. j. sic. **V**ertex dicit' superior pars capitis exteri: vbi capilli capitis colligunt' (als colligat') et in q' cesaries p'rit, vū et nūcupat' **S**ic occiput' (als occipitiū) d' pars capitis posterior, q'li ē capitiū. **C**aluarie capill' spoliāt cito p'p' et siccitatē, vertex tard' d' sed occiput' tardissime siue nūq' p'p' huiusmodi supfluitatē. **D**e capillis autē q're infra eodem.

De oculis Cap. IV.

Culi vt dicit **I**si. li. ij. ca. ij. q'li oculi sunt dicti, q' eos cilioz regnia occultat ne alicui' incidētis iniurie offensione ledant. **S**ine etiam ideo, q' oculum lumen et secretum intus habent. **N**i inter omnes sensus sunt ante viciniōres. **N**ā in oculis omne iudicium mentis est. **U**n anime perturbatio vel hilaritas in oculis apparet. **S**imiliter amor vel odium et cetere passiones. **D**icuntur et lumina, quia lumen exterius accipiūt et acceptum comunicant et refundunt. **S**ūt autem oculi instrumenta visus vt dicit **C**onstā. **E**t sūt duo: vt si forte vn' pateret' defectus p' alter' suppleretur, et q'm ocul' est loco speculator' ideo locauit natura oculos in eminentiori loco corporis. **S**ūt autē oculi decē cause subam oculi cōponētes **S**c' Septē tunice et Tres humores. **I**nter humores p'o p'm' albuginē, scōs crystallin', tert' vitre'. **S**eptē autem tunice sunt septē pellicule siue tele que circundāt illos humores et ab inuicē distingunt in q'bo vel in q'z medio formāt visus. **E**t sunt sic a natura inuicē ordinate q' q'ruor sunt a parte anteriori, quarū p'ma dicit' tela aranea, secunda yvea, tertia cornea, q'arta p'unctua. **T**res p'o sunt a parte posteriori, retina secūda et sclerotica, i. dura vt p' patebit. **I**nter hec autē omnia vnū solus est visus instrumentū, s. humor crystallinus a crystallo sic dictus, q' crystallo in colore al' simulat'. **E**st igit' crystallin' humor fm **C**onstan, albus lucid' clar' in superficie planus: in medio oīm alioz collocat', et h' ideo vt ei ab alijs omnib' eq'liter seruiat. **F**uit etiam peruius clarus et diaphonus vt cit' in oppositos colores transfferretur et ad oīm colorū indifferenter similitudinez immutaret.

Liber. v. De Mēbroz officialiū

Fuit et rotundus formaz i suba vt n facile le
deret. nec i ei agul supflui aliqd colligeret
vñ casualr patet. Sed ne nimia rotunditate
nimis eēt mobil' habuit aliquā planicie vt
ad moderatiā ei⁹ velocitas duceret. nā Dis
res pēit⁹ rotūda elisa i sua lata itabil' ē z n
firma vt dī. Cōstā. Qd at p istū hūorē heat si
eri vñ? ptz p h q si aliqd int ipm z spm vñ
bile includeret vt hūor vel aliqd accūs: act⁹
vidēdi auferret cū spūs visibil' ad ipm pene
trare ppe obstaculū n valeret. Qñ at hūor
iste a pñbo cerebri supioribz pur⁹ pur⁹ z di
aphanis. et h ppe ē pupilla siue medi⁹ oculi
pūct⁹ vbi ē pñe vis vidēdi. vnde (als vbi)
nob pñ? vidētibz flucet qdā imagies velut
i speculo appareret. S; d h ista dicit. Hic at
hūor i medio alioz duoz collocat. s. vitrei
z albuginei. Vitre⁹ at hūor ē a pre interiori
Albugine⁹ pō a pre anteriori. Vitre⁹ at hu
mor ad modū vitri pur⁹ ē z pspicu⁹: z arabi
ce dī gelados. Lū? iuuamen ē duplex. Pri
mū z pñcipale ē qm sanguinē nutritiū cry
stallini hūorē suscipit z dealbat z aprat. et
sic facile puerit i subaz crystallini. Ad em
fuit puenies vt tā purissim⁹ humor ipuruz
suscipet nutritiū. qd qd fieret si sanguis
rubē idigēt? nō dealbat? nō subtiliat? cry
stallino hūori occasiōe aliq se misceret Ali
ud etiā ē iuuamētū. vt phibeat humorē cry
stallini a pñactu z asperitate tūicaz q respe
ctu ipi⁹ dure sē plerūq: atz grosse. Silr pō
hūor albugine⁹ q alio noīe dī euagaydos ē
a pre anteriori: q etiā dupl' iuuat crystalli
nū. Nā phibet ei⁹ lesione z sua hūiditate tē
perat crystallini vñ crystalloides siccitate cū
albugine⁹ sit hūor i ocul' mag⁹ hūid⁹: z cry
stalloides mag⁹ sicc⁹. Spissitudine etiam
sua aliqñtūlū spm visibilē aggregat z pfor
tat. Iste tres pres oculi lz vocet hūores n tñ
fm pñtate sē hūores. qz n sūt liqdi z fluribi
les vt hūores. s; lōge maiorē hñt i se hūorē
desitātē. Sūt et corpa vegetata z hñtia vir
tutes inatas: qd alicui hūor n pñt Dicu
tur tñ hūores ppe maiorē molliciet pspicui
tatē quā hñt sup ceta mēbra corpis z mag⁹
sūt obediētia qz alia organa sensibili actiōi
aiat spūs z pñturi. Hi tres hūores ne pñt cō
misceant tunic⁹ interioribz et exterioribz ab in
uicē sepanē. Ordinant at iste septe tunice in
hūc modū. nā iuxta crystallinū humorem a
pre interiori imēdiatē ē tunica q dī retina q
a venis et arterijs pie matris est orta z cō

texta in modū retis portās secū cibū ad vi
treū hūorē. z cū suis nervis sensū ad crysal
linū trāsmittit. Post retinā pō imēdiatē se
quit tunica secundina ab ipa pia mife gene
rata. que retinā vitrei defendat ne cornipa
tur casu aliq aut ledat. Tercio seqt tunica q
dicif sclerotica. i. valde dura. a dura mife cē
rebri pcedens a duricia ossis oīa alia defē
des. et est qñ ligamētū oculoz. A pre vero
anteriori imēdiatē iuxta crystallinū hūorē
est tela aranea: sic ppe sui subtilitate dca: vt
eēt spūi pñia et subtilioribz pñibz retine tuni
ce generata. Hec at tunica posita ē int cry
stallinū et albuginē hūorē: phibēs eos cō
misceri. Hec. s. tunica aranea pñicta cū inēi
ori retina pñū facit orbē. Nā he due tuni
ce itra se claudūt hūorē crystallinū. P hāc
sequit tunica vnea: sic dicta: eo q vne nigre
assilat in colore. et h sano nature pñilio. Nā
oīa pñicta i cōpositiōe oculi erāt alba et clā
ra. et spūs visibil' dilgregatiua. z iō neccaria
fuit tunica vnea: vt sua nigredie lumē i oculo
lo aggregaret. Nā nigredo ē pgregatiua vi
sus. Hec etiā tunica est qdāmō ad modum
spōgie porosa et villosa. fm Cōstā. neruo
ru pñtēs fila. vt crystallinū hūorē a supz
flua hūmiditate depuraret. et spm circūstāz
tibz alijs mīstraret. Hec tunica vnea a pre
anteriori cū tunica secundina in pre interiori
pñigit. q pñicta secundū faciūt orbē. claudē
tes albuginē hūorē quē illic collocauit na
tura: vt spm claresceret: et crystallino hūo
ri: hūiditate naturā mīstraret. Post hāc imē
diatē seqt tunica q ab effectu dī cornea. qz
cornu lucido est simil'. vñ et pñia est. Et spi
ritus visibil' rōe sue trāsparetie: z rōe aliqñ
rule desitatis sue est aggregatōni visus ali
qñtūlū coopatiua. Rōe etiā sue fortitudis
et coadherētie a nocumētis exterioribz: bus:
est iterioz min⁹ fortitū defensiuā. Et hec tu
nica q dicif cornea cū interiori. s. sclerotice cō
iuncta aliū facit orbē. Nā he due tunice. s. ex
terior cornea z interior sclerotica: vitreum
humorem orbicularit' i se claudunt. Alcio
aut in superficie oculi ext⁹ ponit pñictiua i q
a craneo descēdes nō totū tegit oculū. s; cō
sistit in angul' oculorū. eos. s. ligans et retiz
nēs: vt in debita maneāt fixione.

De Dispositione oculorum.

Capitulum. VI

a. D oculū at sic dispositū z pfecte or
ganizatū deferit spiritus visibilis p

et principalium proprietatibus

hunc modum. A prozra ei, ab anteriori pte ce
rebri exeit duo nervi pcani: q dicunt obris
ci, q i suba crystallini hūoz se ifigūt, hi duo
nervi pcani trāsuertalt p modū crues ifigūt
in ocul' z etiā tūio siue pūcto tact' pūgūt:
z higeniose fecit natura vt alio clauso z i
pedito: spūs vital' ad alterz trāseat z ibi pfe
cti' suā cōpleat actionē. Uā tūc pupilla et
videndi actu pfortat ppter pūct' visine coa
dunationē, vt patz in lagittarijs q vno oculo
clauso directi' iaculāt z sagittāt. Itē idō
et parit' pnectūt spūs visibiles vt et mutua
sultetatioe efficiāt fortiores Itē idō etiā pue
nit i tūino pūct' ne vnus duo videat, qd
etiā fieret si vtrq ocul' pūct' idoluz diuifum
videret. Uā oportet q pūct' visua pūctue
tur ad vnu organū in q fit vna pūct' fontal'
deriuata in pupill' sicut dicit autor p pfecti
ue vt patz in illis q digitos oculis supponūt
in quib' vna depūsa pupilla: reliqua eleuat.
vñ et spūs visibilis diuidit' et vna res dū
plex videt' Et hec est causa, qz lūmē ab vno
oculo tendit sursum, z ab altero recedit rez
trorsum, vnde radius ab vtroq oculo exis
ens: tangens extrema rei: mediuz intercidē
te aere: non penetrat, vnde quasi duo videt
corpa cū tamen non sit nisi vnum. Non ta
mē ois strabo videt sic qz ois oculi sunt ines
qles, qz radi' pyramidal' recta linea egredit'
ad supficiē rei vifē sic sup dictū est de sensu
visus, li. iij. Ocul' igit' bā disposit' pūct' pūct' dera
tur qntū ad pfectam pūctū suarum cōposi
tionem, vt patz sup. Itē qntū ad situationes
Locuz em sibi vendicat supiorem ppter sue
subtilitatis dignitatē: maximā quā bz cuz
ania vicinitatē vt dicit Jli, z Arist. Itē qn
tū ad qritatis debitam pportionē. Nō em
debz esse nimis pminēs z erec', qz signat p
turbationē discretōis, nec nimis pfūd', qz
signat defectū nature z pūct'. Mediocrit' igit'
ē laudabil'. Dicitū Arist. in li. vii. Profund'
visus videt a remot', Nā mor' anteqz erec
at de organo visus: nō diuidit' neqz pūctū
sed directe vadit radi' visibil' ad res vifas
sicut sup patz de visu. Itē pūct' q ad mo
tus diuersificationē. Nā in motu dz ē me
diocrit', qz si fuerit ocul' nimis mobilis: si
gnat excessum caloris z pūct' etiā mē
tis instabilitatē: z affectionū mutabilitatem
Nimis pō tardus pūct' signat dispo
sitionē, excessus frigiditatis z pūct' affe
ct' z volūtatis. Mediocritas igit' mor' lau

dabilis est, qz significat facillē ment' appres
hensionem, z in apprehēsis debitā fictionem.
Uā dicit Arist. li. vii. Clausura oculi debet
ēē mediocrit' festina, qz si fuerit mltē apūct'
nis z paucē clausurē: inerecūdia denotat' z
stulticia, sic di. li. j. Si pō fuerit nimis tarz
da apūct': significat defectū pūct' z cōpacti
onē materie in nervis: q actiōi spūs nō obe
dit vtr' i lethargicis. Itē pūct' oculi
pūct' q ad sue actiōis pfectiōem. Si fortis
est apprehēsiōis et de facili sine reuerberati
one indicat de obiectis: pcat bonā dispositi
onē, vt patz in oculis aqūlinis, q solem in sua
rota apprehendūt. Actio at oculi pūct' dera
fm acutū z obtusum. Nam cui' visus sub
tilis fuerit z multus: remota z pūct' apūct'
prehēdit. Quia mult' videt remota. Quia
pō subtil' est: cernit ipa vifā. Ocul' em parz
ui visus sicut dicit Arist. li. vii. nō bñ videbit a
remot'. Spūs pō grossus z mult' remota
videt: qz mult'. Sed nō pfecte: qz grossus
pūct' pō z subtil' videt pūct' z pfecte, sed nō
videt alōge pūct' visibil' spūs paucitatem, qā
cū videt: pfecte videt pūct' eius subtilitatem.
pūct' pō z grossus nō videt lōger' h pūct'
sui paucitatem, neqz pfecte: ppter sui grossi
tatem. Scdm pō q quis habet spm visibi
lem mag' grossum z turbidum tanto diffi
cilior est z debiliorem habet actū videndi.
Itē pūct' ocul' fm color' variatōes
qz fm Arist. li. vii. Oculi in pūct' genera
tiōis hnt viridem colorem Deinde mutant'
in nigredinem vel glaucitatē vel quēcunqz
mediū colorem eis pdecentez. Nam si fue
rit humor mult' z spūs visibil' pauc' in alijs
quo accidēte pūct' color niger in eo for
tificat'. Si pō fuerit humor pauc' z spirit'
visibil' debilis, erit color glaucus. Nā sicut
di. Arist. Glauitas qdēnt oculoz motus
debilitatis est. Si aut' fuerit humor medi
ocrit' z spūs fuerit pūct' ex caus' pūct' i
bus ad albedinem z nigredinem: color erit
vari'. Oculi igit' si fuerint nigri: de die erūt
acuti visus ppter luminis z humoris in or
gano visus aggregatōes. De nocte pō erūt
obtusī, qz lumen noctis ē debile, z humor no
cturnus naturaliter est grauioris mor'. vt
dicit Aristoteles Oculus vero glaucus ē
contra de die debilis est, de nocte vero for
tis, qz cū materia glauitatis et se sit lucis
da: adiuncta luci diurne multū disgregat, z
iō in actu vidēdi manēte luce: spūs visibil'

Liber. v. De Rebroꝝ officialiũ

Debitat. De nocte po spu visibiliũ i oculo
coadunato: claritate (itra hũore pauci pte
ta) nõdũ fcedere: pmanet i oculo potetia vi
dedir ite obscura aliqũe iudicadi. vtz i muri
legẽ. Itẽ pñderat p pñũ circũstatiũ disposi
toẽz sic ex alijs z sup alijs. N: si fuerit oculi
(s. cilia) coopertoria int: carnosaz hũore sup
suo fpleta visu ipediũt. qz hmoi cilia aerez
grossũ ppe sui puitate mor: n itẽ cidũt. Di et
li. j. Si lachrymale qd seqt ad agulũ oculi
fuerit mltẽ carnositatẽ sic accidit oculi mltẽ
ui sigt astutia z formatio mala. Alias ppe
tates oculi qre s i tractatu d sensu visũ Et h
de oculi cõpositiõe. z effectũ dicta sufficiat.

De pupilla Caplm. vii.

p Pupilla fm Jf. li. ij. c. ij. e modicus
(als medi) pñcr oculi vbi e vis vidẽ
di In qz qz pue imagies videt pupilla appel
lat. Paruuli ei pupilli appellat Vocat aut
pupilla eo qz pura sit z impolluta vt puella
Dicũt at pñfici easdẽ pupillas qẽ vide? i
ocul: p tridũ morituros n bñe: qb nõ vñ
certa dñperatio e. N: at circa se qndã circu
lũ q corona dñ. q discreto p nigredinẽ albe
ptes oculi a pupilla sepãt Hec corõa rotũdi
tate sui circũit (als ornat) ibitũ pupille z in
ipã pñstũt matia oculi pulcritudo Hucusqz
Jf. Sic at dñ Hali Pupilla e in q format
imagies eoz q vident i oculo. Dia at q se in
oclo ex tunicẽ: z hũoribz: aut sũt inuatiũ pu
pillã: aut ei fñmetia. z iõ sedz i medio oim vt
regia Parua siqdẽ e pupilla i qñtitate. ma
tima tũ e int oia mebra i pñte. z iõ matia
sic z mima cõphẽdit iterũ a spu de cerebro
venire. exteri? po a lumie imutat. Vñ me
diãre luce rei obiecte spẽm i se recipit. z res
ceptã aie trãsmittit iudicio Nã a singul pñ
bus rei vise pñuũt lineẽ q faciũt pyramidẽ
Cui? con? est i pupilla. z bas in re visa sicut
sup de visu e ostensũz. qre ibi. Hec pupilla
oim colorũ: z figurarũ rerum supficiẽ exp
mentũ est distinctiũa z dñjudicatiũ. In me
dijs coloribz figuris siue formis delectat
Corrupit aut in extremis: aut saltez ppe
discõuenientiam pñstãt. vt dñ phus. Itẽz
omnia q extra ipũm sibi sunt obiecta videt
z dñjudicat. scĩpaz at nũqz videt p lineas re
ctas sup qẽ venit spẽs rei vise ad visu. S:
qñ se videt. h accidit p radiõz reflexiõẽz. s.
qñ pmo mltiplicat spẽs rei a se vise ad spe
culũ z a speculo fit reflectio ad visu sicut
dicit aũtoz pñpectiue. Et ideo forsan spũs

visibilis in aspectu speculi delectat. qz p ra
dioz reflexiõe quasi in se reuerfus fortifi
cat z qdamodo roborat. Itẽ pupilla offũia
sub angulo compñdit. qz siue radij a pu
pilla creãt ad rem vizã: siue a re visa ad pu
pillam redeant: semp in pupille medio siue
cẽtro tanqz in cono angulariter vñiũt Nã
angul? duaz lineaz alteri? e pñact? z iõ qz
oẽs lineẽ p qẽ format visus vñiũt z quas
si angulant in pupille cono. z iõ bñ z pñrie
dñ a pho q ocul? omnia videt sub angulo:
Itẽ int oẽs pñes corpis maxime est sensũ
bilis. z pñter nobilitatem sue complexiõis
maxime est passibilis. Et ideo circũssime les
dit. sed difficilime reparat. Et ideo dñt ei
natura defendendi tunicas z coopertoria vt
sic resistat facili? causis interi? vel exteri? in
ferentibz leñionez. De his aut oculi z pupil
le passiõibz quere infra in tractatu specias
li lib. vij.

De cilijs Ca. viii.

c Cilia sũt oculõz tegmina a celãdo sic
dicta: eo qz oculos celent z tegant tu
ta custodiat: vt dicit Jfido. li. j. ca. ij. Sũt
aut cilia in substantia neruosa z tenuia ppe
facilitatem motus: quia suo motu cõtinuo
aerem intercidunt: z sic a leñione aeris custo
diũt oculos z defendunt. Hec cilia palpez
bre dicunt. qz palpitãdo semp mouent. Al
sidue em ad inuicẽ pñcurrũt: vt assiduo mo
tu reficiant obtutũm. vt dicit Costan. et
Jf. Sũt munite palpezbre villis pilõz vt
apris oculis siqd incidit vñ etiã occurre
rit repellat z vt inuolunt oculi i ipis: securi?
z det? dormiat. Itẽ vt aerẽ medio crĩt intẽ
cidẽdo mitificet z sic visu sereniũ custodiãt
z pñeruent Hucusqz Jfido. ca. ij. si p dicto
Scõm Costan. at palpezbre hñt pilos non
oim rectos sed in extremitatibz mediocritẽ
reflexos z h ingeniata e natura vt habili? se
clauderẽt: z fort? si qd ipedimentũ occurrẽt
reret ei efficacius obuiarent. Itẽz hec cilia
in crescendo determinatã hñt qñtitatẽ a na
tura. et iõ eoz pili nõ se extẽdũt nec crescũt
vt capilli s: determinatã hñt pportione Et
ideo fm Costan. Palpezbre nõ sunt porose
nec molles. sed pot? dure: vt pili crescẽtes
sint duri z reflexi z nõ nimis i crescẽdo se ex
tẽdãt Sicut herba crescẽs i terra dura mo
dica fit et erecta z nõ illa que in terra molli.
Has palpezbras z cilia fecit natura vt eẽt
corpõri ornamenta z oculis iuuamenta.

principaliū proprietatibus

Uñ dicitur Arist. li. iij. q. de aīal generās solū bz pilos in palpebris. z Omne animal q̄ druz p̄f claudit oculū p palpebrā supiorē. Quis at bz loco palpebre q̄ dā cooproriū ad custodiā sensus visus. z claudit oculū p telaz quādamz appropatam extremitatibz oculoz et quia natura oculi est aquea z humida iō indiget tali custodia. Itē Omnis auis claudit oculū palpebra inferiori. Item De animal carens palpebris est debilis visus: vt p̄z in piscibz: leporibz: z hmoi. vt dicit Ar. lib. iij.

De supcilijs Ca. ix.

Upercilia sē dicta eo q̄ cilij sūt supposita. q̄ ideo piloz multitudinē sē velita vt iūt oculū munitēta (als in namēta) id depellēdū hūorē vel sudorez de capite influente. Itē cilij p̄o ē illud mediū spaciū qd̄ est int̄ supcilia sine pilis. vt dicit Jli. li. iij. Sunt aut supcilia cilioz iuuamēta ēm Conitant. neqd̄ nociuū extrinsec⁹ adueniat phibentia. Sunt et honestantia: qz nullus line eoz p̄ntia decorat. Habent aut supcilia q̄ndā vim latentē passionū anie indicatiua ēm Arist. qz cū fuerint supcilia recta sicut line: p̄tendūt femineā mollicie vlt̄ aie leuitatē. Itē Supcilia demiss̄ z nimis p̄ssa vel debilla significāt inuidiū. sicut dicit Arist. li. iij. Item Supcilia eleuata z i pilis spissa animositatē p̄tendūt. op̄augata p̄o a pilis z obloāa timiditatē Itē si fuerit obloāa pili z spissū visum qd̄ amō obumbratēs excessum caloris signant. Itē si fuerint m̄la te carnis z pauce pilositas sensum duruz signant z obtusum: z frigiditatē in mēbris principalibz dominante. Item si fuerint pilis spoliata: Aut interiorē signant sanguinis corruptionē vt patz in leprosis. Aut natural̄ humoris p̄sumptionē. vt in ethicis. z silibz. Aut meatuū z viarū humoruz op̄ilatiōem vt patz in castratis. Et dicunt crescere circa senectutē intantū q̄ visum impediūt nisi rescindant vt dicit Arist. li. iij. Item dicit idē lib. iij. In frequentatibz coitum nimis: cadūt pili supcilioz vel albefcunt. qd̄ dēz accidit p̄pter humiditatis p̄sruptionē z p̄pter defectū p̄tutis z p̄pter frigiditatē cerebri augmētationē. Hāz nimia siccitas caluiciē generat. supabūdās p̄o frigiditas canicie introducit. sicut sup dictū est.

De fronte Cap. x.

Rons ab oculoz foramibz ē noīa ta. vt dicit Jli. li. iij. Hec enī q̄ndā ani imaginatoez z indicij mēt̄ sua specie exp̄mit dū leta vlt̄ tristis ē. Scd̄ at p̄tate centialē frōs ē vt dicit Costā. os semicirculare nec multū durz nec multū molle Qd̄ iō sūt necariū vt essz epamētū ne ledēret vicinital̄ oclor. Pelle at extriseca tuta ē: ad sui defesiōez: ad alioz organoz sēsibiliū p̄tiniatōez. z ad toti⁹ capis decoratōez. Toti⁹ ei aīal p̄tiositas potissime i frōre luz. Frōs ei vt dicit Phs sedes ē p̄cūdie z honoris. z h̄ qd̄ ē p̄tē vicinitalē imagiatine p̄tutis. p̄tute trutia vel leta: dēcētia vel idēcētia rōnis iudicio subito deferūt vbi vtiqz discerunt. Frōs itaqz oim̄ neruoz a cerebro descendēti ad sensū p̄ficiendū qd̄ amō turis ē et defensaculū intra (als infra) cui⁹ cōcūtatē descendūt nerui ad oīa inlifa sensū inferiorū qz m̄lterio dē oībz obiect̄ sensum apud rōis domiciliū sit iudiciū. Uñ s̄z dicit. Frōs est dignissima ps capitis exterioris vbi imp̄mit character⁹ signū. s. signū iusticie et salutis vt signaculū crucis. qd̄ q̄ndā erat supciliū mō locū habz i frōtibz impatorz. Frōs igit bñ disposita oīa p̄dicta manitētat. sed si fuerit a medio critate degenerās: alia fin p̄m p̄noscit et figurat. Dicit ei Arist. li. iij. qñ frons scz fuerit magna: signat p̄dēritatē declinantē ad stulticiā. et qñ fuerit inter medio critatē pua sige bonitatē virtutis. Sed qñ nimis eleuat et qz si in supficie rotūdā: excessum signat cholete et feruoris. Et tales sepe dispositi sūt ad cholericas passiōes. sic ad frenesim et furore. Frōs at resp̄cū alioz mēbroz faciei modice ē carnositas et p̄guedis. Cui⁹ cā ē p̄m hali. z Ar. qz carnositatis z p̄guedis supfluitas ipedit intellectū. Et iō nimia carnositas in fronte cū qdā relucētia et extensiōe cutis signū est corruptiōis. vt patz s̄ in leprosis. Itē Plimia frontis attenuatio et supficialis pellis corrugatio interiorē designat cerebri defectū. et hūoris subalis finalē cōsumptiōem. vt patet in antiq̄s senio vlt̄ morbo longissimo tpe inanitis.

De Timporibus Capitulū xi.

Impus vel timpora dicuntur illa capitis mēbra: ad dextrā sinistrāqz capitis adlacentia. Que sic dicunt. quia sui mobilitate cōtinua quasi intervalis temporū immutant. vt dicit Jli. li. iij.

Liber. v. De Rebroꝝ officialiũ

ca. ij. Sũt at timpora fm Cõstã, ossa vtri q̃s posita, i lateribz oculoz p̃stituta. Que d̃ de aliq̃ntulũ sunt mollia z neruosa, et h̃ fuit necessariũ ppter sensuz z motũ oculoz p̃ficiendiũ. Nã p timpora ad instrumẽta sensum mediãtibz neruis sp̃s aialis deferũ z p eadẽ fm anatomia sp̃s vital̃ p q̃sdam arterias a corde ad cerebz demãdat. Vñ ppter neruoz sensibiliũ ppter arteriaz z venaz pulsatiliũ in loco timpoz colligãtiã: timpora sunt passibilia z faciliõra ad lesionẽ, vñ ani mal pcussus in loco timpoz de facili moriũ, qz sicut dicit Aris. li. xij. Percussio q̃ cadit sup ossa timpoz mortal̃ est, qz si in eis p̃tingit vulñ aial p̃dictat. Et h̃ accidit: qz hũmor q̃ est in timpozibz cito exit ppter offiũz tenuitatẽ Et timpa cit̃ canescũt ppter hũor̃ paucitatẽ z siccitatẽ i eis dñãnter ppter pueribilitatẽ ad natãz frigiditatẽ. Itẽ timpa in teri villosa sũt aliq̃ntulũ, vñ humorẽ a cerebro venientes recipiũt z somnũ ocul̃ induscunt. Et si illi villi fuerint cõp̃ressi per eliq̃tionem cõtenti humoris: oculos lachryma ri faciunt.

De auribz Cap. xii.

a Uris est instrumentũ audit̃, z e dca aur̃ a vocibz hauriẽdis. Aur qz gre ci ipaz vocẽ audẽsĩdẽ vocãt, vñ dicit̃ aures q̃si audes. Vox em̃ rep̃cussa p eaz anfractus sonum facit, q̃ sensuz excipiũt audiẽs di. Sũma aur̃ p̃ricula d̃: pinnula. Pinnũ ei antiq̃ acutũ vocãt. Hec Ili. Est at aur̃ p̃ p̃ q̃daz suba cartilaginea q̃ duabz cauũ fu it necessaria. Defendũt em̃ neq̃d nociũ in auditũ cadat, sicut oculos defendũt cilia, p̃p̃ea auditũ adinuãt. Nã vox pcussi aeris cũ venerit ad cartilagĩnẽ ibi fortĩ coaduz nat, vñ intrat foramina q̃ sunt audit̃ p̃p̃a in strumẽta. Sũt aut̃ hec foramina in petroso offe p̃stituta, in q̃bz nerui descẽdẽtes a cerebro sunt infixi, sensum z motũ auribz inferẽtes: z imutatioẽz voc̃ a foramibz recepraz iudicio aie deferẽtes. Et sũt hec foramina sicut torcular trãsuersa, z b̃ ne frigus aer nimis cito intret, z infiores panniculos siue nervos ledat, z ne aliq̃d nociũ incidat q̃d audit̃ p̃pediat inst̃m: vt d̃ in p̃ategni lib. iij. c. xv. Pat̃ aur̃ multiplicĩt, qz aliq̃n ex apostemate in aure exĩte vñ z sanies egredĩt ab aure. Item ex p̃mibz foramen ab eoz trĩseco intrantibz vel ex putridis humoribz intrĩsec̃ nascetibz, qz signũ e prurigo

intra auriclas et titillatio et sentif eoz motio. Itẽ ex sup̃flua carne atz p̃ruca pat̃ q̃n mali humores in ea adunantur. Itẽ pat̃ et mala dispositiõẽ nerui aurẽ ingredient̃, sicut pater in sonitu z tinnitu z h̃mõĩ. Que p̃tingũt ex ventositatẽ in panniculis cerebri se claudente in parte nerui auricularis. Itẽ patitur ex grossis humoribz illic se mouentibus, et tunc sentitur grauitas capitis cum sonitu et tinnitu. Item deficit audit̃ ex defectu virtutis audibilis ex corrugatione vñ ex defectu nerui sensibil̃: sic i senibz cõfigere cõsuevit. Itẽ aliq̃n fit surditas cum puer p̃creat i vñ q̃n natura negligĩt inst̃m audit̃ p̃forare, et h̃ est p̃p̃ sui defectõz vel ppter materiã quã inuenit sibi natura iobediẽtẽ. Itẽ pat̃ ex acuta egritudĩe: cũ cholericĩ humores ad cerebru ascẽdentes auditũ impediũt. Hos adinuãt si p digestiõẽz cholera purgetur. Vñ d̃: i Afõz. Surdis si solutio cholericã supuenerit surditatẽ tollit. Hucusqz Cõstã. Itẽ d̃: Aris. li. xij. (als p̃it). Instrumentũ audit̃ plenũ est sp̃u naturalĩ, qz sic sp̃us naturalĩ facit in venis motũ pullatĩle, sic i aure facit virtutẽ auditus. Et ppter h̃ addiscũt res p sensum auditus. Et d̃: ibi q̃ creatio aurũ fuit manifesta tesla z p̃tĩnẽs fuit tenuis, z h̃ ppter subtilitatẽ ipius audit̃. Debilitat̃ aut̃ audit̃ tĩpos ribus hũide cõplectiõis, et p̃cipue in frẽq̃re coeũtibz, et hoc ppter p̃turbatõẽ spiritũũ q̃ perficiunt audirum. Nam vt d̃: idẽ Aristo. Frẽq̃ns nimis coĩt̃ corpi et cordi nocet. Idẽ d̃: Galĩ. Itẽ fm Aris. li. xij. In rōnali aiali aures ponũtur natural̃ i medio capitis rotũdi, qz auris nō in vna p̃te recte sed potius vndiqz vocũ et sonozũ differẽtias cõphẽdit. In animalibz p̃o q̃drupes d̃ibz q̃ caput habet incliatũ ad terrã: z nō se eleuatĩ corpi: sũt aures i superiori p̃te capitis, vt p̃t̃z in bobus: asinis et eq̃s. Et motus auriculaz h̃mõĩ animalũ sunt mlti ppter eleuatõẽs sui loci, et qz multũ mouẽt i p̃tes diuersas: recipiũt sonũ repercussione multa. Item idẽ Aris. ibidẽ. Nullus animal ouans habet auriclas exp̃ssas, nibilo minus tñ habet talia aialia quas d̃ã rias ocultas. Et etiã volatilia carẽt auribz exteriõibus. Habet tñ foramẽ m̃ifestũ rvia aptã p quã audit̃ p̃fectissime celebrat̃. Item homo inter omnia aialia habz aures miñ mobiles: et et̃ p̃z dimensioẽẽ sũt breuiores

et principalium proprietatibus

Sed quod ad audientiam marie sunt efficaces, ut dicitur in libro 2. et hoc propter bonitatem complexionis, unde quoniam nimis est excessus in auribus hominis in magnitudine alijs signis concurrere signum est stoliditatis et tarditatis intellectus, ut dicit Aristoteles.

De naso Cap. XIII.

Nasus est instrumentum olfactus secundum philosophum in libro 1. a nasibus autem dicitur nasus. Nares autem ideo sic vocantur quia per eas odoriferas et spirituales quoniam odorem et refectum et odoriferas discernamus. Unde quod odorifera nobis per eas manant, nares dicitur. Sic per spiritum in se et rudes ac improprie ignari, quod sine nari dicitur. Nasus autem duo habet foramina scilicet Costi, quod dicitur per quondam subas carillagi nosa ad invicem sunt distincta. Et horum foraminum unum ad precautatem palati tendit, Alter per foramen ad pelliculas cerebri vadit ut aerem attrahat cerebro et deferat ipsis naribus spiritum aialem ad sensum odoratum perficiendum adducat. Primum foramen fuit necessarium ad ejectionem superfluitates a cerebro venientes. Aliud foramen ad spiritum attrahendum et odoratum perficiendum. Sunt enim propria instrumenta odoratum due caruncule quae dependunt a naribus in modum mammillarum, quae primo aerem attrahunt in se recipiunt, deinde ad interiora partes cerebri transmittunt. Istis autem carunculis subseruntur nares exteriores aerem scilicet attrahendo et intra se includendo subtiliando ut tanto facilius et perfectius immutetur in organis odoratum. Nares autem ei a cerebro veniens, illa duo verba nasi subintrat et eis aialem spiritum admittit ut dicitur Costan. Fumus igitur mediante aere per nasum attrahitur spiritus aialem se associat, qui immutatur illa immutatio in cerebro aie iudicio repuntat. Nasus igitur secundum Costan, fuit necessarius. Ad aerem tempore attrahendum Ad cerebri per sua emulcoria expurgandum, et Ad calorem inatum in ventriculo cerebri temperandum, necnon Ad discernendum fumum a quocumque suba resolutum redolentem suavitatem ac fetentem. Et ideo secundum Aristotelem in libro 1. et 2. sensus olfactus est divinus sic sensus auditus, ut si ita non esset non faceret operum proportionatum, et sensus olfactus non esset nisi propter attractionem aeris in aialem hunc nasum. Et hoc membrum, nasus in medio est, anteriori parte capitis. Et propter hoc posuit natura nasum in medio trium inferiorum sensibilibus quasi trutinam positam pro motu ab eis alijs sensibus necessariis. Recollige igitur bene et per dicitur quod Nasus est membrum suae officiale organum aeris attractivum et emissivum. In odorem discretivum, grossas superfluitates cerebri purgativum, spiritum aialem ministrativum, per attractionem aeris pulmonis dilatativum et con-

strictivum. Et ideo secundum Costan, nares posite sunt ex transverso et non ex opposito pulmone, ut si frigidus aer quicquid subeat pulmone subito non ledatur, et si quid cum aere sicut pulvis vel cinis intraverit, pulmone obesse non possit. Est etiam nasus ut dicitur Bre, super Cant, faciei maximam ornamentum ita quod eius carentia tota facies refidua debonestatur. De autem dispositio nasi esse mediocris, ita quod in longitudine latitudine altitudine modum debitum non excedat. Nam si nares fuerint nimis tenues vel late multi aeris attractione, ferocitate aie prendunt et mente indignantur. Et dispositio ei membrorum corporis sumuntur pronostica iudicia de affectionibus mentis, sic dicitur in principio physionomie Nam accidentia mentis sepe immutantur secundum accidia corporis sicut vinum albi ex vitro rubeo cui infunditur, colore sibi et rubore. Et ideo mediocritas dispositionis mediocritate designat bonitatem, sic dicitur physio in libro 1. in principio. Impedit autem nasus in suo effectu sic dicitur Galenus, super pronostica, ibi, Nares: acuti oculi precantur et propter vehementiam caloris humiditatem consumuntur; unde et acuti nares et profundant oculi in acutis et est signum mortis et accidit idem naribus sic dicitur Galenus, quoniam calor naturalis debilis qui non potest se expandere ad exteriora, et ideo cohaeret quod spiritus et sanguis non concurrunt ad exteriora. Et ideo propter frigiditatem mortificationem destrinunt membrum cor alteratur, et accidit acumens nasum quod est signum pessimum et mortiferum in patientibus acutis. Item impedit nasus, ut dicitur Costan, in libro 1. et 2. Aliquod ex mala cerebri dispositione. Aliquod ex nervi odorabilis opilatione Aliquod ex humorum fetidorum et corruptorum in carunculis narium repletione, quoniam quod ex carnis superflue corruptione in foraminibus nasi generatione vitium in polipos et leprosum, et hec lesio non solum ledit olfactum, verum etiam facit minoratiōem vocis. Aliquod patitur ex nimio fluxu humorum in ventriculo cerebri defluens, et hoc vel ex caloris dissolutione, vel ex frigiditate nimia strictione, sic patet sepe in catarrho. Aliquod ex nimia repletione et acumine sanguis ora venarum nasi apientur, unde de naribus fluit sanguis. Tunc fluxus marie per nares in multis egritudinibus causa est dissolutionis morbi et certum indicium quod valetudine salutis, ut in acutis febribus quod per fluxum sanguinis narium sepe terminantur. Et in Astoria, dicitur per 2. vj. Mulieri deficientibus menstruis sanguinem ex naribus fluere est bonum.

Degenis. Cap. XIII.

8 Ene sunt inferiores oculorum partes unde barbe inchoant, ut dicitur in libro 1. li. 1. ca. 11.

Liber. v. De Membroz officialium

Genos em grece barba dicitur. Eadem ei partes dicuntur maxillae: quae diminutae a maxilla dicuntur. Vale autem sic eminetes dicuntur oculi partes ad eorum protectores suppositae. Vocantur autem si male siue quae in rotunditate prominent infra oculos: quae greci mala appellantur. siue quae sunt super maxillas. Unde et a malis diminutae dicuntur maxillae sicut a palo parillus videtur. Item. Sunt autem maxillae siue generum Constantianae, ex nervis ossibus iterum compositae, et hae ossa cranei cerebri sunt constituta. Quae sunt de variis et multis frustulis composita sunt. ne alia lederentur: si unum aliquid patitur. Exterius autem sunt calidae et carnosae ut frigiditate ossium et cartilaginum aurium et narium temperet et ut organum sensibilibus sibi vinctis adiacentibus suo calore formam administraret. Et ideo maxillae oculis supponuntur ad eorum protectores. In medio se invicem possunt propter nutrimentum administratores. Calidae sunt nervorum propter frigiditatem interiorum sensuum mitigationem. Calidae sunt et rubicundae propter ornatum faciei et vultus propositores. Maxilla ei pulcritudo hominibus aliis hominibus resultat in genis et maxillis. Maxilla sicut dicitur Constantiana, porro si unum hominis ossis dicitur propter rationem. Quae si fuerit multum rubicunda: mixta tamen cum terga albedine. et suba non nris crasse sed mediocriter carnosae, calidae et humidae praetendunt propter rationem ipsam temperantem. Si pro fuerit in colore albedine sine alio rubedis admixtione, et in suba pinguis et molles et fluidae: frigiditatis et humiditatis ostenduntur discursus et excessus. Si pro fuerit fuscae in colore aut citrine, in suba autem tenues et macillae: duntaxat designant siccitatem nimiam et calorem ut patet in cholericis. Si pro fuerit quasi livida in colore, et in suba a carnibus depauperata excessum signant frigiditatem et siccitatem: sicut in melancholicis videri potest. Nec solum declarat complexionum diversitatem verum etiam affectuum notificat qualitate. Nam secundum animi affectiones, ex subito timore vel gaudio pallescunt vel rubescunt subito, ut dicitur Constantianae.

De barba Capitululum. xv.

Barba ut dicitur Constantiana, faciei viri est organum namentum. Unde apparatus et coopitum maxillarum una pars est ad ornametum. in alia ad maxillarum adiutorium siue famulatum. Nam sua villositate nervos maxillares tuetur a nimia aeris frigiditate, et ideo maxillae necessariae regimini. Barba vigoris et caloris naturalis est indicium. Et si est calidior virum non mulierum barbescit, quae masculi feminis naturaliter sunt calidiores, et ideo in maribus fumus (quae pilorum est materia) magis augmetur, quae quae nata non sufficit

bat fumere expulsi per duo loca. scilicet per caput et per barbam. Unde accidit aliquando in mulieribus calidae et humidae propter rationem quod videtur barbescere. Et converso fit in masculis frigidis et siccis quod barbescit parum, unde et in eunuchis non crescit barba, quae perdidit illa membra calidiora: quae calidi humoris et fumus (quae pilorum est materia) sunt generatitia. Et quod patet quod barbe ipsa insitudo caloris et humoris subiacet ac vigoris et indicium et differtentia sexuum certum exprimitur. In pueris autem non crescit barba: quoniam pueri sunt calidi et humidiores quod fumosa suppositas (quae pilorum et capillorum est materia) transit in augmentum et nutrimentum puerorum. Hucusque Constantiana. Scimus pro Aristotele, quod pilae barbe sicut et capilli in sua dispositioe repugnant qualitate vaporis vel pinguis humoris ex quo generantur. Quoniam si fuerit humor fumosus calidus et siccus: erunt pilae barbe sicut et capilli crispae reflectae involutae. Et si accidit quoniam per duas vias prius vadunt, quod per tressus movet ad partes inferiores, et calor movet ad partes superiores, et sic involutae pilae erunt pilae crispae propter debilitatem suam. Et si accidit propter paucitatem humiditatis, et multitudinem pinguis tressus, unde ex iteso calore corrugantur involutae. Si pro fuerit vapor multum humidus, erunt pilae lenes et longae. Nam humor ducit lubricationem donec perveniat ad pilos. Et propter hoc pilae barbe eorum quod morantur in Thracia sunt lenes. Nam eorum complexionem humidam: et aer temperans eos est humidus. Contrario accidit hominibus cerebri siccis humilibus et habitantibus in regionibus calidis propter siccitatem aeris temperans. Item Idem Ibi dicitur Alterat color pilorum barbe secundum etiam varietatem, et ideo canescit in senectute propter debilitatem caloris et abundantiam frigiditatis. Desunt autem quoniamque pilae barbe propter calorem et humoris interceptores ut in castratis. Quoniam ex corruptioe humoris ut patet in leprosis. Nam sicut dicitur Aristoteles. Lasus pilorum silis est fluxus foliorum arborum, et calidus est diminutio humoris calidi et pinguis. Et ideo non fluunt folia arborum in quibus est humor pinguis. Hucusque Aristoteles. li. vii. c. xij.

De mandibulis Capitululum. xvi.

Andibule a manducando sunt dicuntur, ut dicitur Iulius. xj. Mandibulae autem quod dicitur est superior in quod dentes superiores insidunt. Queda pro inferior in quod dentes inferiores raduntur. Et est propter mandibule superiores quod in oia aialia fixa est et immobilis, excepto centeaculo, in coco drillo quod movet mandibulam superiorem secundum naturam omnium animalium et fixa et immobilis tenet inferiorem ut dicitur Aristoteles. li. iij. Sunt autem mandibule ex diversis duris ossibus compositae, nervis et lacertis variis

et principalium proprietatibus

nerve. Et si fuit necessarium propter motum continuo-
tatem, et propter clausuram necessitatem, ut dicitur. Co-
stan. Sunt enim qui due mole, continue ad pter-
dum et molendum cibum se mouentes, vnde totum cor-
poris nutrimentum mandibule sumuntur. Ma-
dibule autem quibusdam prout carnosis et nervos
quod gingine dicuntur circumdant vndique et velant.
et propter fortiores dentium in maxillarum fundamentis
radicationem, et propter nutrimentum nervis dentium
administrationem, et frigiditatem dentium modera-
tionem. Et dicuntur gingine, ut dicitur. Ista de dentibus
gignendis, quod in eis dentes gignuntur et nutriuntur.
Facte enim sunt ad decorem dentium pariter et ne-
cessitatem: ne nudi propter horridi (als horrosi)
existerent quod decori. Pelluculis etiam labiorum cir-
cudant, quod fecerunt nata ut tamen dentes quod maxillas
non solum in se invicem iunxerunt, verum et a lesione extrin-
seca defecerunt. Longitudo autem ginginas corrupti
in aialibus. Aliquando ex negligentia et quod ex pur-
tritis humoribus infici et corrumpi, et tunc diuer-
sas inferunt molestias et passiones, ut fetores
dentium, casum vel relaxationem.

De labijs Ca. XVII.

Alia sunt Ista labia sunt dicta, quod
1 autem superius est labium dicitur quod pro inferius est
labium nuncupatur. Sunt autem labia ne-
cessaria secundum Costan, quod dentes muniant atque re-
gunt. Sunt etiam nervosa et ex diuersis laceris com-
posita, ut sic ad sensum et motum eorum habilitiora.
Nam ad vocis formatum necessarium se aptant
vel claudunt, quod illi abscissis vel per aliquam oppila-
tionem vel scissuram aliquam impediret: quod per eam
non possent formari. Item labia mollia sunt et carno-
sa, et propter duriciem dentium operantur fuit necessa-
rium. Dentes igitur et eorum nervi cum ex nata sunt
frigidi: nimis lederet aeri frigido expositi: si
non labiorum tegmine tuerentur. Item labiorum extre-
ma sunt rubicunda, quod accidit secundum Costan, propter
cursum labiorum subtilitatem: quod facili a colore sa-
guineo recipit quodammodo roseam qualitatem. Unde ru-
bedo labiorum signum est puritatis complexionis et
impmixtionis turbati sanguinis et interiorum humorum.
Sic e converso: labiorum lividitas signum est defe-
ctionis humorum et caloris naturalis. Item labia tenuia sunt
in subar subtilia, ut sunt flebiliora ad motum
et habilitiora ad aerem nutriendum (als imitandum)
et iterum dendum ne subito attrahantur interioribus suis
frigiditate interat lesionem. Et ideo labia aeri frigi-
gido se opponunt, et ipsum recipiendo: depuratum
reddunt: ut suavitatem et vilitatem ad interiora attraha-
tur. hanc omnia secundum Costan. Causas propter re-
grat. Aris, li. xij. circa finem ubi dicitur. Labia hominis

mollia sunt et carnosia, et separant propter salutem
et custodiam dentium, et ut veniant ad exitum ser-
monis. Unde labia duplicem habent usum. scilicet lingua
Cuius creatio est ad gustandum humidum, et ad ser-
monem proferendum sic idem Aris. expressit dicitur. Et ideo
oportet quod labia sint humida, quod si creatio lin-
gue non esset talis dispositio, ad labia non possent
lingua pergere ad dicens multos modos fra-
rum. Quia quodam ex eis dicitur per percussionem lingue:
et quodam per percussionem labiorum, et ideo necessaria fuit
labiorum creatio ut optima esset nase operatio. Et
propter hoc fuit caro hominis valde mollis quam homo est bo-
ni sensus. tactus, et gustus magis quam alia animalia.
Hec omnia Aris, li. xij. Recollige igitur quod labia
sunt quodam regimine: dentium custodit, mollicie sua
duricie dentium operantur, vocis articulationem et linguae
te formativam, aeris frigiditatem calidi interceptionem
sua rubicunditate vel lividitate defectum vel vigo-
ris designativam, humorum interpretationem propter orga-
na passionum alicuiusmodi et amissionem dolorum vel
tristitiam expressivam. Unde dicitur quod tremor labiorum in
frenesi et acutus morbis mortem praedicit, ut dicitur in
prophetia. Et hec de labijs sufficiant.

De mento Ca. XVIII.

Entium est dictum quod mandibularum funda-
mentum eo quod inde oriatur, ut dicitur. Ista de
1 tamen ut dicitur. Costan, duo sunt ossa et ipsa iun-
cta sunt in medio ubi dentes superiores firmantur
quod dupliciter atque pares. Horum ossium extremitas
duas habet furculas. Una est acuta, cuius acumine
quoddam ligamentum insertum, quod a latere temporis pro-
cedit, per quod et bucca clauditur et apertur. Altera
pro furcula grossa est et rotunda cuius rotunditas
te mentum fit mobile, ut dicitur. Constan, quod hoc me-
ntum fuit necessarium propter originem mandibularum
et dentium inferiorum radicationem, et propter volun-
tariam aeris clausuram et aperturam. Fuit etiam co-
nveniens propter faciem complexionem (als complexionem)
et perfectam ipsius vultus summationem. Quod si fue-
rit proportionatum fronti: tota honestat faciem et
decorat. Hec omnia dicitur. Constan. In mento autem
animalis maxima est fortitudo, propter ossis duriciem,
et nervorum propagationem, et propter fortiores dentium
radicationem, et ideo bruta animalia se tamen per me-
tum de facili non permittunt. Nam mento pro fracto-
tura eorum feritas (als ferocitas) quasi armis pro-
ditis enervatur, ut patet in Reg. xvij. ubi dicitur. Co-
fregit David mentum viri et eruit os eius de ore
eius. Hominis pro mentum protractat amorem: si
delectatus est. h. Reg. xvij. Tenuit ioab me-
tum amase quasi de osculans cum re.

Lib. v. De Membroz officialium

De ore Capitulum XIX.

S est dictū ex eo qd p ipm qd p ostiū
o cibos imittit. et spūū fori cūctm.
Al eo qd qsi d ostio fmdes egrediūt
vt di. Jsi. Os ē vt dīr idē aīe nūc. ē. qz illd
ore expmim. qd pus in mēte pceptm. Est
āt os vt di. Bre. multis circūseptū custodijs
scz dētibz et labijs vt tor itēmedijs mēs p
discernat qd pferat siue dicat. vt pus verbū
trāseat p limā qd p linguā. Fuit āt oris istru
mentū necessariū sz Lōst. in. ppe nutrimentū
susceptōz. Nullū ei mēbz in aīal nutrīt nī
si pus nutrimentū i ore recipiat. Os em pzo
cibū recipit. et mastica dō et imutā dō apruz
digestōi stomacho trāsmittit. et ppe h nafa se
cit os hūidū itrinsec. vt cū siccatas ei hu
miditate facili imutet. Fecit etiā os neruo
sum et medicrit dūz et pcauū. Huiusmōdū vt
saporositas cūbi facili sentiet. Dūz ne cūbi
aspitate lederet. Nec tū nīs fām ē dūz sz me
diocrit ne nimia duricia sensualitas gustū im
pediret. Cōcauū āt et rotādū fuit itrinsecus
vt cū assūptū hīc inde facili moueret et per
dētes sine impedimēto spūs traduceret. Itēz
necessariū ē os ppe aeris et spūs attractiōem.
Aer ei attractū p os. i ipi pcauitate imutāt
opurat et subtiliat. et sic ad cordis frigeratō
nē p canale pulmonis trāsmittit sine cul re
frigerio cor p nimij caloz incēdio vreret et
destrueret. Itē est necessariū ppe vocē infor
marōz. ad hē est palatū oris pcauū vt ple
ctū ligue moueret facili. et ad vocē formā
dā. expedit eueuaret et depmeret. Itē vtile
ē ad grossaz supfluitatū a cerebro et pulmo
ne veniētū crebrā electōz. qd p ostiū oris eie
ct. vital spūs i corde. et aīal i cerebro. suas
pplēt actōes expedit. Itē vtile est ppe mem
broz nutrimentū a supfluis exoneratōz. Qū
ei stomachū et uis hūoribz onerat. nafa p
vim expulsuā opante. p oris orificiū expur
gat vt di. psta. et Hal. sup illd afoz. Inuomi
tibz et purgatōibz qd spōre fūit si qūa optuit
fiāt. pferit et bñ ferūt. Si pō n. 5. Partit āt
os vt di. Lōst. in. viatico. Qūqz solū et alijs
mēbris sibi vicinis ifirmatibz. Partit āt pu
stulas. vlcera. et h mōi. et corruptz hūoribz
aliūde ad buccā defluētibz. Si rubeat ita qd
nigredini attineat et caleat doleat. aut arde
at. matia sāguinea ē et cholērica. Si pō ml
tū nigrescat. tāto molestū ē et timidi ne for
san ad cancrū deueniat. Accidūt āt vlcera i
ore lacietū puuloz. pueniētia ex acumie la

etis et corruptioe. Hucusqz Cōstā. in via
tico particula secunda.

De dentibus Caplm. XX.

Entes fm grecos dicunt odentes q
d si oia apposita diuidētes et inclētes
vt di. Jsi. Et sūt dētes fm Lōstā. q
dā plātaria i ossibz maxillaz et mēti qbus dā
radicibz in fēti. Et sē i maribz fm psta. et itē
Sedecim em i maxillaribz sūt positi. quoz
qūtuor i anteriori pte pares vocant et qdru
pli. Et hi lati sē et acuti incisores l psciores
a medicis nūcupant. ad inc fides cuiuslibet
cūbi sūt apti. et qdā dētes accipit in ore pterit
et mordeat. Sūt itēz et duo qd canini sūt dicti
collaterales qdrupli et i sumitate acuti du
ris cūbis tū molēdis apti. Et dicūt fm Jsi.
canini. qz ad silitudinē caninorū pstitūt. rea
nes p ipos ossa rodūt. pscioribz ei dētibz sūt
fortiores acutiores lōgiores et rotundiores. et
tō a qbus dā colūnelles vocāt. et qd pōres pcl
dere nō pnt. itēz tāqz fortioribz ad pfrigidū
tradūt. Sūt et decē alijs exvraqz pte supiorz
mā dūbile qd sūt collaterales qdrupli. et hi se
lati atz grossi. hi molares sūt vocati et ad mo
lēdū cūbū sūt apti. nā qd pella et pfracta sūt a
poribz more mole subigūt. vt di. Jsi. Sūt
igit i supiori mā dūbula. xv. dētes. s. qūtuor
qdrupli atz pares. et duo canini. et nouē mo
lares. et tori sē etiā dētes numero collocant
in inferiori mā dūbula seu in mēto. Dētes
igit qūtuor ad sūū nūer et etiā ad officiū qdru
farie diuidūt. Quidā em sūt incisui. et hi se
qūtuor. duo supiores et duo inferiores qd p
aspectū se offert. Quidā pō sūt pares. et hi
sunt qūtuor. duo supiores et duo inferiores
qd alterutrz in tēta icisuios positi mutuo se cō
tingūt. Quidā pō dicūt collaterales seu can
ini et hi qūtuor. s. duo supiores et duo inferio
res se mutuo collidēt. Quidā pō sūt mola
res et hi. et. scz. et supi et toridē inferi. mutuo
se tāgētes. et qd ab alijs inchoata sunt quasi
mole. pūne pēdētes. Hi omēs sūt i mā dū
bul radicati et qdā modo furcati sz diuer
simode quia anteriores. s. qdrupli et pares
vnā hūt furculaz seu radicē. Canini pō mo
lares tres vel qūtuor hē dicunt. vt di. Con
stant. Dētiū qz numez discernit qūtiā
sexuū. nam in viris ples. in feminis paucio
res inueniūt. vt di. Constant. et Jsi. Distin
guunt etiā dētes fm pcessū etatis. qm sic
di. Arist. li. ij. qd dētes senū generaliter sūt
nigritz nō acuti. vtz i canibz. qz etas p dētes

et principalium proprietatibus

noscent. qz dentes iuuenū sūt albi z acuti. Se-
nū pō ecōtrario. Excipit tñ Ar. ibid ab hac
generalitate dētes eqz qz dicit hie ppiū. q
pcedēte etate magis albescent. Di etiā ibidēz
Opter ytiqz scire q aialla q sūt mltorū den-
tū z pūctorū sūt vite lōgioris. q pō paucorū
sūt dētiū separatorū sūt vite breuiorū. Itē dī
ibidē. Omē aial qdrupes generās aial sibi
silebz dētes. Itē hō ejcit dētes in iuēute
anteriores. nō molares. z pūgit forsan pte
furculaz z radicū debilitatē. Molares at n
ejcit pte cām triā Et ē generale i alijs aiali-
bus q nō ejciūt aliqū dēte pus qz alē sibi
sillis in loco pmitit oriat. Itē Ar. li. xij. De
aial carēs dētibz i supiori mādibula ē sicciū
z terrestris nāte. Omē aial hūs dētes i vtra-
qz mādibula est pinguēdint sile. Itē idē li.
xliij. Nāta nō facit aliqd nisi qd mēl z pfe-
cit. z iō necesse est vt materia pte terrestris
declinet a qbusdā aialibz ad pte supiorē scz
in dētes z culmos pminētes. z i qbusdāz in
cornua. Erp p h nō pte hie dētes in vtraqz
mādibula aial hūs cornua Itē ibidē li. xvj.
Dētes solūmodo int alta ossa crescūt dum
remanet aial. z h est manifestū in dētibz sup-
ercrecentibz declinātibz a locis suis pūgen-
tibz se inuicē Et cā incrementū illoz ē pte ope-
ratōem eoz Si em nō crescerēt cito psume-
rēt. z pte h erunt cito dētes aialū comedē-
tū multū z carentū dētibz magnis. Et p/
pter h ingentata ē nāta z aggregauit dētes
ad inuicē pte senectutē z finē. Aliiter sūta du-
raret p mllenariū: sp dētes ples eēt qz in
pma creatōe. Itē dī idē li. ij. Dētes q oriūt
itra ginginā nō oriunt in vltis et mulieribz
nisi post vīginti annos. z forte in qbusdā
mulieribz post. lē. z orgo eoz erit cū mario
dolore. Itē Idem li. xij. Dētes acuti oriūt
ante latos. qm dētibz acutis indiget ad ab-
cisionē cibi pus. qz p est abscondere qz mor-
lere. iō etiā cito crescūt. qz minores sunt. qz
origo minoris rei est ex calore aī originem
rei maioris. Item calor lactis facit oriū dē-
tes cito. z pte h est q pueri lactētes lac ca-
lidē nascūt i eis dētes citius Itē Idē ibidē.
Anteriores dētes nascunt in osse tenul
z etiā debili. z pte h sūt velocē casus. Duc-
usqz Ar. Ad h pstan. in vltico ptecula. ij.
Dentū magnū est iuuamentū. z cum iuua-
mentū magnū corpis ornamentū: ipoz inqz
nō patientiū. qm in patientibz actio corripit
Quoz passio diuersa est. Cul diuersitatis:

ps est visus manifesta. sic se putredies. fetores
rupture. pforatōes. mortōes. castus. lūnos-
tates. z silia. Pars pō nō apparēs ē z occul-
ta sic qm dētes nūmū dolent. z tñ exteri sūt
apparet. Cā aut tal doloris sūt h ūores a ca-
pite descēdētes: l a stōacho mediāte fumosi-
tate ascēdētes: vl hūores acuti i ginginis.
z tñ dolores nūmū cū saltu z pulsu sentiūt
pte maliciā hūoz z acumen Si pō dolor ē
a capite: grauitas sentit in capite. z dolor i
facie rubor ex sanguievl cholera ad radices
dentū descendēte. Si pō fuerit a stōacho:
dolor sentit in stomacho. z assidua eructa-
tio egredit z corripit dētes. Et aliqū pfo-
rat. z aliqū rūpūt. aliqū ex pmo in citriū
viridē seu nigrū colorē mutant. Que oia ex
corruptis z pessimis hūoribz. ex malis cibis
p nervos ad ligamētū dentū descēdētibz
accidere dīnoscent. Dētes etiā aliqū mor-
uent. z cā mor hūores sūt. Qz si sūt i dentū
radicibz acuti: necesse est in dētibz forania
effici ac fetores z putredies generari. Qz si
pimes fuerint in cā. dolor maximū gignit. qz
nervū sensibīle corrodendo penetrat. Ob-
stupescūt etiā dētes z exacerbant ex hūore
acido int vel extra nervos sensibiles infic-
ente. Dormitare etiā vidēt ex causa nūmū
frigida. sic ex niue vel glacie nervos dentū
pstringere. Itē dētes Qnqz cadūt ex nūmū
būiditate. ligamēta dentū relaxatē Qnqz ē
ex nūmū siccitate. vt pz in sensibz. qz dētes p-
pter subtractōz būiditatis nutritibz dilabūt.
Has z mltas alias dentū fctat psta. passi-
ones. qz h sufficiāt. Recollige igit ex p dīctis
q dētes i mādibul tāqz in fūdamētis ppijs
radicāt ex frigiditate dīante albiōres cetis
ossibz efficiūt. pte sui duriciē de facili nō le-
dunt. Suba ei dētiū ex se ē ipassibil. cū nō
sit sensibīl. vt dī. psta. Vñ dens rupt nullū
dolore patit. Di tñ pati z dolere pte nervūz
sensibīlē q i ei radicibz sepe ledit z gnat. Dē-
tes em intrinsec nervis colligāt Terminos
carnis dētes excedūt. z tñ in carne radicanē
Nihil itra se nec in se ē patiunt. Clausi sūt
labijs nevideant. Indecens est em cū appa-
rent nisi forsan pte risum. Itē supiores ad i
feriores reuertunt. z sibi inuicē mutuo cor-
aptant. z si inferiores aliqū moueant. supio-
res tñ fixi z immobiles repliunt. Ordinate at
ad inuicem componunt Ad informatōem
articulare vocis maxie cooganē. Toto cor-
pori obsequunt.

Liber. v. De Membroy officialium

De lingua. Ca. XXI.

Lingua a lingēdo cibū ē dicta. vñ q̃a
 l p eā articulat son⁹ p̃ba ligat. Sic ei
 plectrū chordis. sic allidit lingua dēt
 bus. vñ d. Jñ. Est at lingua instrū gust⁹ z lo
 cutiōis vt dī. pstan. z pponit de suba molli
 carne porosa z spōgiōsa. Est at nervosa. p̃p
 sēti z motū. Porosa vt facil⁹ sapor penetret
 ad neruū faciēte gustū ad quē veniūt multe
 vene sanguis plene. vñ rubicūda ē i colore.
 Nec eis dē opit p̃nticul. q̃bo spaciū bucce et
 palatū idulz z veltit. a supiori pte ps tota.
 ab inferiori at pte pz vsq; ad ligamēta q̃bo ner
 uo est connera. vñ de radices lingue z sensu
 biles nerui q̃bo recipiūt sensū z motū a spiri
 tū se occulti. In q̃bus dā at hoibz vt dī. p̃st.
 p̃bif lingua pl⁹ q̃ opz itatū q̃ nec i diuerfas
 ptes moueat vñ oz icidit ligamēta vt sibi mo
 tus p totū bucce spaciū apliet. Passiōes ei
 mltē accidūt lingue vt in suba spī. i neruis
 ad illā veniētibz. vñ i viatico pstan. Lingua
 aialis p̃dit motū volūtariū. vñ z vsū amito
 rit f̃mōis cui⁹ cā est ex defectu p̃ntis mortue
 ex cerebro veltēte vt ex neruo op̃ilato p que
 p̃trāsīt aial. Aliqñ ex apostemate vt ex pu
 stulis i lingua accidētibz. Aliqñ sūt p̃pila vi
 cia in suba lingue sic p̃plexio mala ex q̃ ē sēsi
 bil⁹ dīstēperātia ex nimio calore l frigiditas
 tevl hūiditate vl siccitate vl apostema vl tu
 mor z silia. q̃ si ligua videat nimis tumida
 excessū caloris desig̃t. si p̃o alba frigiditate.
 si moll hūiditate. si sicca et aspa siccitatez. et
 oīa talia lingue ip̃edūt vsū vel tollūt in toto
 vl i pte. Si at lingua sanavideat nullas ha
 bēs maculas loq̃la tñ sit ablata. ex cerebro
 est defect⁹ vl ex neruis sēsi bilibz op̃ilatis. ali
 qñ est p̃ditio loq̃le ex p̃dita mēte vt i frenesi
 vl lethargia. Buculq; p̃stā. i viatico. Alios
 desig̃t defect⁹ lingue p̃stā. in pantegni. vbi dī.
 Accidūt pustule late z exrēse i pellicul exte
 rioribz lingue sic accidūt puer⁹ malū lac fugē
 tū. z sūt qñq; albi qñq; nigri colorz. Acci
 dūt at apostema lingue. eā nimis magni f̃i
 cās z ab ore exte faciēs. Et vocatur extiliū
 lingue. Alio etiā gen⁹ apostemat⁹ lingue ē q̃d
 rana vocat. eo q̃ sic rana nascit sub lingua. et
 aufert vsū lingue. z ita rana muta dī ab effe
 ctū. Est etiā aliū apostema lingue sanguino
 lētū vñ tota lingua parit̃ loq̃la vna cū gustu
 impedit. Et viscosis ei hūoribz i lingua do
 minātibz sensus gust⁹ corripit z imutat. ita
 vt dulcia amara. z insipida iudicē. z ecōtra

rio vt dī. Bal. Jñ dī Bal. sup af̃oz. q̃ acci
 dūt lingue balbuties ex nimia hūiditate qñ
 lacerti lingue p̃ nimia hūiditate i extremit li
 gue nequeūt dīlatari. sic ē videre i ebriof. q̃
 balbutiūt qñ i cerebro hūore nimio p̃fūdūt
 Uñ dī ibidē Bal. Nasali at balbutiētes.
 Uñ p̃t nimia cerebri hūiditate balbutiūt.
 vl p̃t lingue hūectatōez. vel p̃t vtrūq; Illa
 ē istina hūiditas ē cā q̃re aliq̃ efficiūt dīau
 li q̃ aliq̃s lras p̃ferre n̄ p̃nt. scz r. p. n. l. c. p. t.
 p̃fert z h̄ p̄ i istatū q̃ mltas lras corripūt
 z eas p̃ferre n̄ p̃nt. Nec oīa dī. Bal. sup. illū
 af̃oz. Jpodrauli. a diaria marie capsiūt. qz
 nimia hūiditas tallū q̃ est cā dīaulizatiōis
 redit ad stomachū z intestina sepe lubrificā
 do inducit diariā vl intestiniā. l. fluxū vēs
 sic dī. Bal. Jñ dī Cōstā. i pantegni. q̃ in la
 teribus ligamētoz lingue sunt quedā vene
 que salinā lingue administrāt. Nec ab inio
 tio lingue incipiūt. a q̃bus emanat q̃dā hū
 mecratio rheumatica q̃ salina appellat. vñ il
 le vene vocant a medicis salinales siue ha
 bitatio salinalis. Jnitū aut lingue vñ ex
 unt he vene est caro glandulosa et alba spī
 saline generatiua q̃ humectat linguā z tem
 perat ciboz siccitatē. z augmētat eoz succo
 sitatē vt post dīcet Jñ dī Ar. in. vi. q̃ ones
 aliqñ hūt sub lingua venas albas. z ille fas
 ciūt fer⁹ albos. z aliq̃ hūt nigras. z ille faciūt
 fer⁹ nigros. z aliq̃ varlas. z ille p̃creāt fer⁹ va
 rios z c. Recollige igit breuē ex tā dīctis q̃
 lingua ē suba carnosa sanguinea z porosa. in
 fluente spūs receptiua i p̃plexione calida
 z hūida. i dispositōe tenuis z oblōga. anter
 ori pte gladio sillis i cono. in colore rubicū
 da. in loco p̃cano z hūido sita ad motū facil
 lima. vocuz informatiua. sapor discretiua.
 p̃missione saline ozis hūectatiua. p̃ceptio
 nū aīe interpretatiua. dentibz z labijs q̃ mu
 ro duplici circūsepra. In diuerfis aialibz q̃
 ad figurā varia. Nā i q̃bus dā breuē ē z gros
 sa. In q̃bus dā p̃o ecōuerso Quisq̃ hūc ligua
 grossiorē hūt vocē gulozē. z ecōuerso. Ques
 dā etiā aialia hūt liguas mediciales z salu
 tiferas. z h̄ vel ex nase bonitate. vel ex ocul
 ta aliq̃ p̃petate vt lingua canis. vt dī. Cassio
 dor⁹. Quedā at hūt liguas mortiferas. p̃p
 maliciā z furiositatē hūoris in eis dīnantis
 sic lingua serpentis. draconis. z rabidi canis.
 cui⁹ morsus est sūme venenosus. cui⁹ lingua
 apparet sp̃ extra os. z distillat venenū z istit
 aquā in quā cadit. de q̃ q̃ biberit efficiat ras

et principaliū proprietatibus

blosus. vt dicit Auicenna. et Constan. in tractatu de venenis et venenosis animalibus. Vnde etiam serpenti lingue sunt nigre sunt sine limbo sine furtive et maculose. acute. et in motu velocissimi me. Et hoc patet per huiusmodi furiosum et venenosum. quod tam velociter linguam agitat ut vna nigro bifurcat videatur. Lingua tamen aspidis quousque in corpore viuens serpentis pleua sit veneno mortifero separata tamen a corpore et desiccata venenū pedit. et venenū si prius fuerit pedit. vnde in puncta venient sudore prius percipit. Vnde talis lingua velut vitellus pericua reputatur inter thesauros regios periculosos. Quis prius fuerit venenosa etc.

De salina proprietatibus Ca. XXII

Salina est huiusmodi acumatica ex nasalibus venis lingue generatur. vt dicitur. Et est aut salina nasaliter huiusmodi. in colore alba et ex tenuitate motu lingue. et istiusmodi spumosa in sapore insipida. quod potest aliter et odor saporem se receptura. Si ei esset aliter saporis determinati. non esset alteri susceptura Et etiam sunt eiusdem salina inter gustum et obiectum media. Nihil ei sensu gustu percipit. nisi et sapor medietate salina gustu organo percipit Vnde ipsa est qualitate saporis rei gustate imitatur. Fuit autem necessaria salina vt dicitur. ad huiusmodi oris. vt salina beneficio irrigaret. Item per digestionem preparatur. Libet ei siccus in ore assuipitur in viliis mittere stochos. nisi salina media per huiusmodi aret. quod sine salina medio et adminiculo res sicca non daretur transglutiret. Item vitellus est ad facilitatem supfluitatum cerebri et pulmonis euacuatur. quod tales emittiones calore vel frigore iduratur. aut inscant. quod non ita daretur facilitatem oris et cereretur (als extraheret) nisi primo cum huiusmodi salina ad tutorem. lubricando ad exitum prepararent. Item salina huiusmodi ieiunio huiusmodi quondam vili latet. in fecibus vnde et sanguine animalis ledit. si in aliquo vulnere aliquid sanguinis admisceatur vt dicitur per dictos autores in tractatu de venenis Et hoc forsan est vt dicit Auicenna. rōe cruditaris. Huiusmodi enim crudus sanguinis perfecte digesto in suis qualitatibus repugnat. et inuicem vt dicitur autores per turbat temperamentum. Hic est etiam vt dicitur sancti. et habet a Plinio quod salina sine sputu huiusmodi ieiunio iterum in serpentes. et venenosus animalibus et venenū. sic dicit Basilius in hexamerō super illud Ipa pteret caput tuū. et in ista calca. et Beatus. Item sic dicit Basilius super aforismos. libet. In saniet sputo sit pressus et fluxus et vbi salina tenet moriuntur etc. Per se vel vlcus pulmonis semper tussit. et a supfluitate saniet vltimi sputuendo

se eronerat putant. sed tamen mors imminet quando non sputat. quod reuera est salina cum sanie vnde spiritus inter claudunt. et sic perfici suffocati moriuntur. Item sic dicit Basilius in libro de crisi. In sputu et salina est differentia. Nam salina est supfluitas naturalis nutrimenti pectoris et generatur digesta. Sputum vero est illud quod ad pectus aduenit per diuersitatem cursus nasal et cursus per naturam. nec est sputum digestum. Et tamen sputum in acuis febribus apostematibus si leuiter fiat cum signis digestionis et sine tussi laboriosa. fortitudinem facit prout. et defectum morbi. sic dicitur in pnoctico. et e converso. Vnde sunt Basilius et alios commentatores ibidem. In salina sine in sputo consideratur tria generalia. Color. odor et sapor. Quia si sputum fuerit in colore limbum. cordis et spiritus lium facit lesionem. Si vero sanguineum cum sanie admixta. pulmonis desigat vlcera et dem. Si etiam fuerit in odore fetidum. iterum significat corruptionem. Item si in sapore fuerit amarum aut acidum. huiusmodi corrupti in stochos pulmone seu in suba lingue signat digestionem. Item in sputis abundare signum est phlegmaticae coctionis. Vnde in sentio solent sputa abundare grossa et viscosa sunt in intensione frigiditatis et resolutio vel dissolutio humilitatis substantia etc.

De voce Ca. XXIII.

Or est aer tenuissimus. Icus. plectro lingue format vt dicitur. Item Priscianus Organa aut vocis sine instrumta multa sunt vt dicitur. Constan. s. pulmo arterie. guttur. vula. os. dentes. labia atque lingua. Sine enim istorum instrumentorum vox non format Et hoc quod sunt vocis receptura sic pulmo cum suis receptaculis et canalibus. Queda vero sunt vocis ordinatio sic vula que sunt in istis. pulcrum reddit et forte. quando ad alia se huiusmodi proportionabiliter. Aer enim introeunt per. et ne nimis impetiose exeat cohibet et refrenat. A receptio etiam pulueris guttur et arterias prohibet et coheruat. Queda enim sunt vocis emissio. vt canales pulmonis et arterie que sunt quasi quedam fistule Que si fuerint lenes munde et tpace. dulces ac tepam et equale reddunt vocem. Si vero aspe fuerint et plumbito fuerint late et stricte aut distorte. nimis que vel exilis dissona aut ineqle emittunt vocem. Ad formatioem igitur vocis aer in folliculo pulmonis recipit et per ordinatum arteriarum motum per os emittit Vnde et veloci aeris commotio et organorum vocis extensio sonum reddit. que in ore animalis placet et plectro lingue for

Liber. v. De Membroz officialium

matus vox a sapiētibz dicitur. Hucusq; ostēdā. in
pantegū. vñ Arist. li. iij. Pulmo ē p̄mū vocis
receptaculū. Et iō omē aīal carēs pulmōe
carēt r voce ac loq̄la. Loq̄ em̄ est dīstīgue
re vocē. Vñ oē aīal nō hñs linguā absolū
tam nō hñ vocē. vt dicit idē. Apes vñ mulce
carēt voce. faciūt tñ crepitū in volādo extē
dendo r zbendo alas p aerē cadentē inter
corp⁹ r alas. r sic faciūt locuste Et hñ pba
tio est q nūq; faciūt sonū in sedendo. s tan
tūmodo i volādo. Rana aut hñ vocē p̄p̄iāz
anter līngue sue applicat ori suo r qd ex lī
gua p̄p̄inuat canne pulmonis absolūtū ē
r p̄p̄ hñ vocē p̄p̄iam. r est coar nec facit h
nūl i aqua tñ. r p̄p̄ masculus tpe coit⁹ qñ
clamat feminā p vocē cognitā Rana p̄o ml
tiplicat vocē qñ ponit mādibulā inferiores
in aquā r extendit supiores. r p̄ extensionem
duaz mandibulaz vociferant. r p̄p̄ nūmū
conatū extensionis lucent eaz. oculi sic can
dele. Cantāt r vociferant pl⁹ de nocte qd
die. qz tūc est sepi⁹ coitus earūdem rē. Itēz
ibidem. Aues parui corp⁹ pl⁹ vociferāt r
garrūt qz magni r marie tpe coit⁹. qñ vo
ciferatio aīu marie est in illo tpe. Itē idēz
Ball⁹ vociferat post bellū r victoriā. Itē in
aīubz est q mascul⁹ dat vocē. r nō fēia. sicut
gall⁹. r mas coturnicū. Loq̄ aut appropriat
hoī. Qui aut nascit⁹ sunt muti. sunt surdi. et
hñt vocem. sed oīno indīstīctā. vt dīc idēz
Itē Idem in eodem libro. Omnes femine
sunt subtilioris vocis r acutioris qz masculī
pter vaccā. qz vox femine est grossior. Itēz
Ibidē. Erit⁹ spermas est in manibz apd al
teratōem vocis. r hñ est in termino duorum
septennū. Aliqñ tñ mutat vocē dīc i q̄bul
dā. Et est signū mor⁹ ad luxuriā. Itē Ibidē
Qñ equi capiūt coire. erit eoz vox maior. si
militer r femie. Vox tñ femie clarioz ē. Itē
Ibidē Voces masculoz mutant qñ emuti
lant. Itē dīc li. viij. Voces oīm qdrupeduz
mutant. r efficiunt sic voces femiaz qñ ca
strant. Et li. xij. dīc. q cā acuminis r altera
tōis vocis est fm alteratōez etatū. qñ vox
iuuenū aīalū est acutior vocē senum. r mu
lier qz viroz. r voces oīm aīalū sūt acutio
res in iuuentute. Itē Idē. Mulre femine
r multi iuuenū vociferant voce acuta. qñ
p̄p̄ debilitatē mouent paucū aerez. r qd est
paucū. mouet veloci⁹. r vox. veloci⁹ ēz acut⁹
Bruititas aut vocis sequit tarditatem. r aer
multus mouet tarde. Hares autē r senes

mouent multū aerem. r ideo sunt grauior
vocis. Hares em̄ arterias hñt fortiores
masculi qz femine. r senes qz paruli. r nō
castrati qz castrati. Propter debilitatē ḡner
uoz erūt voces castratoz siles vocibz fēiaz
Hucusq; Arist. Vox igit fortis eq̄lis clara
flexibilis inf acutū r ḡue mediocris est lau
dabil. Sic ecōuerso Vox tremula rauca r
aspa debilis r dissōna. nūmīs ḡnis vñ acuta
est vīrupabilis. Nā vox rauca dissōna r in
ordīabilis multaz pfundit vocū armoniāz
Vox itaqz psona dulcis r ordiata est letifi
catua amoris excitatua. passionū aīe exp̄s
sua. vīgoris r virtutis organoz spūaliū pie
tatiua. puritat⁹ r bone dīspōsitōis carū
dē oīsua. laborz subleuatua. redit⁹ seu fa
stidij ablatua. etatis r sex⁹ dīcretua. p̄conij
r laudis adq̄situa. affectōis audientū mu
tatiua. Sic de Orpheo dīc in fabulis q vo
cis sue modularōe arbores r nemora mon
tes r sara demulcebat. Ita est etiā vox ppo
sita nase psona. r amica q nō solū delectat
hoīes. veyetā bruta aīalia. Qd p̄z in bob
q cantu bubulci dulcisono poti⁹ qz iaculo
ad laborādū excitant Volucres etiā in dul
cis vocis modulo delectant īnatū q sepe
p dulces sonos ad laq̄os r picula ab aucu
pe puocant. Iuxta illd poeticū Fistula dul
ce canit volucrē dū decipit auceps. Item p
dulces voces r cantilenas r armonias mu
sicas infirmī r maniaci r frenetici ad sensuz
mētis r sanitatē corp⁹ sepi⁹ reuocant. Vñ
Constan. in viatico particula. ij. ca. d amor
re q dīc Heros sico. Dicit alij qz orpheus
dīcīt. Impatores ad conuiuiā me inuitant
vt et me se delectēt Ego tñ delector ex ip̄is
cū q velim aīmos eoz flectē possim. dīra
ad mansuetudinē. de tristitia ad leticiāz.
de auaricia ad largitatē. de timore ad auda
ciā. Hec est ordinatio musicoz q circa suas
uitatē aīe esse dīnoscat. Et cū dulcisona mes
lodīa demones aliqñ coartāt. r exire de cor
pibz p̄pellūt. vtz in Saule a q spūs malus
voce dauidica recedere cogebāt. vtz. ij. Re.
xviij. Et q̄bo oībz dīcīt iā. p̄z q̄vtil sūt locun
da vox atqz dulc⁹. Ecōtra p̄o de voce inoz
diata r horribil. qz nō letificat s̄z p̄ristat et
aures ac mentē ḡnat. Vñ Constan. li. iij. ca.
plo sup dicto. Interogat⁹ qdā phs. Quare
hō horribil⁹ grauior est qz qdlibet pōd⁹. r a
liter respōdisse fert. Homo inq̄t horribilis
pond⁹ aīmī est. rē. Hec de voce bonaz ma

et principalium proprietatibus

la nunc sufficiat. Nam de his quae voces impediunt super dictum est in tractatu de lingua, et adhuc etiam dicetur infra res.

De gutture Ca. XXIII

Utur est extremitas canalium pulmonis, ut dicitur Constantinus. Et est duplex iuuu meti. Vnde est et prima ut aerem attrahat et emitat. Secundum est ut cibos interius transiciat et ut vocem faciat. Hec canalis sub cartilaginosa est atque dura, ut currens exeat vox emissa clara fiat. Nam raucitas vocis fit ex humiditate canalis pulmonis. Et ponitur guttur a tribus cartilaginibus. Prima est anterius, gibbosa exteri, et caua interi. Secunda cuncta parte est maior, et recte iuxta os stomachi collocata. Tertia cartilago est media inter primam et secundam. Et istae cartilagines quae quidam carentatione guttur componitur ut dilaretur et stringat. Induit tota sub gutture eiusdem panicul quo lingua induitur et palatum. Cavitatis autem gutturis quia aer intrat et exit huiusmodi quidam corpus pingue sile: compositum ex glacie et pinguedine et pellicula, et vocatur a medicis lingua gutturis sine cataracta. Et est prima vox ut dicitur in strumetum. Non enim vox potest aliter esse nisi claudat ista cataracta, quod si via gutturis fuerit aperta, impossibile est vocem esse, quod aer paulatim exit. Vnde gutturis cataracta ad flatum strumetum gendum fuit necessaria. Quia hoc guttur quodque partem ab humoribus a capite descendit bonum raucitas generatur et tussis. Quod ab attractu corrupti et siccis aeris. Quod etiam ab iniecta pulueris, id est huiusmodi per obitaculo ne puluis et humidus aliquid pulmonem valeat subintrare, quod fuit necessaria ut vocem faceret pulcrum fortiter et expediret. Alleviat autem aerem introeuntem et quod tempore frigiditate. Unde quidam moritur quod radicem eis incidit, quia nimium recipiunt aerem: guttur et pulmonem in frigiditatem. Est igitur guttur organum vocis informationi necessarium, cibi et potus in primis digestionis locum, in stomachum inductum, quod idem locum est et rotundum ut amplioris aeris ad in frigidationem calorem cordis sit facilitas attractum et expulsum. Est autem utraque extremitas magis caua, et in medio magis strictum, ut sic sit vox magis informatum. Est etiam ex diversis cartilaginibus more cyphi se compoentibus compositum ut fortiter erigatur, et ita ut ex teneritudine cartilaginis ad vocis variationem facilius se reflectat. Ingeniata natura circa guttur, ut sit duplex officium

animali necessarium, duplexque vlti habeat cavitatem. Habet enim viam canalem ad aerem attrahendum et anhelitum perficiendum. Habet etiam et viam manifestam ad cibum recipiendum. Et hec quod duplex via quidam corpus operculo quod epiglottis dicitur distinguit. Habet enim se in superficie gutturis ad modum vestis ad utrumque foramen gutturis equaliter se habentis. Cum enim natura cibum aperit clauso foramine anhelitus: ad susceptionem nutrimenti aliud foramen oino se aperit. Et econverso, cum natura attractionem aeris desiderat aliud foramen gutturis se claudat et obstruat. Item contingit guttur multipliciter pati. Scilicet per extrinsecas compressiones sine qualicunque lesionem. Item quandoque per incautam cibi vel potus summptionem. Si enim cibum intraverit meatum per quem attrahitur aer: via spiritus de facili intercluditur, et animal suffocatur. Quod per humorum fluxum et reumationem. Contingit autem humores a capite ad canales gutturis confluere et ibidem facere apostema. Quod si materia cholericum fuerit et furiosa cito mortificat animal et suffocatur. Nam ut dicit Constantinus, angustat flatum quod infirmus vix cibum vel potum sumere possit vel recipere, dolorem patitur nimium. Si autem sit materia sanguinea: infirmus apparet plenus corpore: rubet in facie, vena sunt plene plenus pulsus, tumor calidus, et dulcis et superabundantia sanguinis sentitur gustus. Si vero ex cholera rubea dolor est fortis angustia nimia, calor cum siti maxima et vigilia, amaritudo in gustu est. Si autem sit ex fleumate, non tamen dolet sed tumet lingua et mollescit. Si ex salso sit fleumate, omnia saporat in gutture tanquam salsa, vox pariter efficit sicut parvulorum catulorum, quia ex siccitate salso fleumatis trachea arteria coartatur, ut dicit Constantinus. Contingit autem istam materiam malam quandoque totam recolligi interius in pellicula que dividit viam aeris: (que dicitur trachea arteria) via per quam transit cibum quod dicitur isophagus, et facit (quod) nantiam, que in vno die interficit. Ex compressione enim trachee arterie denegatur aer liber transitus ad cor. Ex compressione vero isophagi: ciborum transitus denegatur. Quandoque colligitur materia partim intra et partim extra, et tunc iterum dicitur squinantia, et non est ita mortifera. Quod tota materia est extra et dicitur synactia: et est adhuc minus mortifera: tunc et piculosa. In

Liber. v. De Membroz officialium

oibz his ē ēchemēs dolor gutturis, s; p̄cipue
i p̄ma cū suffocatiōe vocis, ē et difficultas
spirādizspirādi, ita ēt f̄plet̄ nerui ex squina
tia, z ita ēt maxille spasimāt q̄ vix cū malleo
p̄nt dēres aliqū apiri, z ita accurtat lingua
q̄ vix v̄l nūq̄ p̄t extrahi In oibz istis morib;
guttur p̄mētibz bonū signū ē, velox aspiratio
anhelit̄ z spiratio, q̄ trachea artia nō
nimis ē cōpressā, Qū nō ita timet suffocatiō
rō, nihil ei ita timet i hac passiōe sic amissio
aeris, a q̄ nō p̄t aial p̄ vicesimā p̄t vni hore si
ne piclo abstinere, Nec z mltā alia vt d̄t Cō
stā, patit gutturis, s; vlceratōez z inflatōez, sicut i
moderata, vocis raucitate ex humiditate ni
mia, arteriā gutturis, īfūdētē z vocē īpediētē
v̄l q̄nq̄ extingūtē vocē aspiratē ex siccitate
aeris v̄l corp̄is siue cibi p̄pulueris īst̄m lo q̄n
di exaspātē, S; de gutture dēā sufficiāt.

De collo Ca. XXV

Ollū ē dictū eo q̄ rigidū sit z rotūdū
caput baiulās z sustentās Cui⁹ ps an
terior gula, posterior p̄o ceruix vor
cat vt d̄t Jsi. Ceruix at ē dēā eo q̄ p̄ illā p̄tē
ad medullā spine cerebz dirigit Qū ceruix
q̄n via (ali vis) cerebz d̄t vt d̄t Jsi. Est igit
collū mēbz rotūdū int̄ caput z corp̄is mediū
z ē ossē ex mltis ossibz z neruis p̄positis, Os
seū qdē ē vt for̄ sit ad caput sustentādū,
Pernosū at ad motū volūtariū faciēdū z ad
sensū ī inferiores p̄tes corp̄is deferēdū, Col
lū ei īfluētiā p̄tut̄ mortine recipit a cerebro
z etiā sensitine: z receptā ad inferiores p̄tes
corp̄is neruis mediātibz trāsfūdīt Debz at
collū h̄c p̄uiciētā q̄ndā z p̄portionē cū capi
te, nā si forma capitis fuerit spate maḡ z cer
uix aliq̄ntulū grossa, bōitate s̄ḡt cōplexiōis
z dispōis, vt d̄t Cōstā. Si p̄o fuerit caput
p̄nū z collū magnū q̄ntitati illi⁹ p̄portiona
tū; abūdātiā deligē matie sup̄flūā z p̄tut̄ in
formatiue defectū, z cuiusmodi caput sup̄ ce
phalica infirmitate z auriculaz dolore fati
gat vt d̄t Cōstā, fm at̄ Aristol. li. cūiij. Colli
dispositio variat̄ ī aialibz z volatilibz Nā ī
q̄drupedibz spissi corp̄is z cruriū mediocri
um collū: curtū z grossū, z h̄mōi aialū ī col
lo plima ē fortitudo, vt ī bobus z bubalis
z v̄lis z lupis q̄z matia ī spōdilibz collī for
titudō ē, z iō solēt bones p̄ colla ingoz v̄n
cul alligari, aialia p̄o lōgior̄ crur̄ z grossi
oris corp̄is solēt esse lōgior̄ collī z h̄ p̄pter
necitatē pass̄ vt ī eq̄s camelis ceruis: et
h̄mōi, Maxia at̄ eq̄ pulcritudo ēī collo, nā

fm et p̄erectōz z spissitudinē z extēsiōē estis
maī a pl̄bo aiosus, Jtē Ar̄, ī eodē, Aues
h̄ntes curuū rostr̄ h̄nt collū curtū, vt ī ac
cipitrībz, aq̄lis z nīsis, q̄ p̄o sūt h̄ntes rostr̄
lōgū z rectū h̄nt collū longū, vt ī grūibz,
ardetis, anseribz, z h̄ ē q̄z ad q̄runt cibū dep̄
fundo, Jtē Jdē ibidem, Omēs aues lon
gorū cruriū: h̄nt collū grossū z spissū, z vo
lant extēto collo, z si habuerit collū lōgum
z habile ad declinādū, declinant illud, z q̄si
complicāt in volando, Item Jdē, si quod
aial fuerit longi cruris, erit longi collī, et si
curti: curtī, Item omē aial h̄ns collum, ha
bet pulmonē, tale p̄o qd nō anhelat aerē ī
terius, collū nō h̄z, Aialia aut̄ annulosi cor
poris non h̄nt collum distinctū a corp̄e sic
nec p̄sces, z h̄ quia nō h̄nt scapulas, q̄z nō
vocatur collum nisi membrum quod est in
ter caput z scapulas, vt d̄t Aristoteles ibi
dem.

De humeris Caplm. XXVI

Amert dicit̄ sunt q̄si armī ad distin
ctiōem hoīs a pecudibz mutis, Qū
nos humeros, illi p̄o armos h̄nt d̄is
cunt, vt d̄t, Constant, Sūt aut̄ h̄nt ex vas
rijs ossibz p̄positis, q̄z p̄cipue ista duo spatu
le dicunt, q̄z ad modū spate late, Spatiū ei
latū d̄t, Fuerit aut̄ ossa necessaria vt d̄t Cō
stan, duabz de causis Aut vt defendant pe
ctus neq̄d retro patet̄ ab exterioribz Aut
vt armoz ligent ossa q̄ inter sūt p̄caua, ex
terius p̄o gibbosa, Erat at̄ ita p̄cauitas vt
p̄deset costis, q̄ ossa sūt habēta nodos q̄
medici vocant spatulaz oculos, qd nomen
ex officio assūperunt Sicut em̄ oculi tot⁹
corp̄is anteriores sunt defensores, ita ista a
posteriori pectora, z eoz costas z ossa defen
dunt z custodiūt, Sunt aut̄ isti ideo oculi
cōcaui vt armoz acumina possint ingredi,
Habz aut̄ spatula duo acumina retro, Qū
corui rostro assimilāt, p̄ qd eadē spatula fur
cule est p̄nera ne a superiori locū suū creat
inter⁹, Ad hoc natura posuit at̄q̄z ne subs
tus exiret acumē armoz Furcule at̄ fuerūt
ad hoc necessarie vt armos ligarent z a pe
ctore differre facerēt, Doz ossa exterius sūt
rotunda, inter⁹ p̄o concava z cū teneritudo
dine pectoris at̄ colligata, retro p̄o cū corui
rostro, Sūt at̄ eoz ligamēta ossa cartilagi
nosa q̄ vocant spatulaz capita ad hoc possi
ta t̄m, vt concatenationem facerent armos
rum, Ex tam dictis patet q̄ humeri z armī

et principalium proprietatibus

necessarii. Sūt etiā ad spūaliū mēbroz des-
fensione. Itē ad brachioz siue costarū siue
pectorū: et ossiū catenatōez et colligatōez. Itē
ad ossiū et spōdiliū colli supporatōez. Itē
necessarij sūt ad pōdez diuersoz sustentatio-
nē, nā rōne sue ossifitatis et neruositatis mas-
simā hnt fortitudinē et vigorē. Itē post cas-
put et collū mariam hnt in corpe eleuatiōez.
Alijs ei mēbz supeminēt sub capite pōitu-
tis vtz i oi aiali. Itē patiunt hūeri qñq ab
extrinseco vt vulnera siue qñcūqz lesiōez, si
ne ppe nimia laborē et onerē pūuitatē, et tūc
potissime curā p qetē et alicui vnguētū ap-
positōz. An dī Ar. li. viij. q. iūcture elephā-
ti solēt iungi oleo oliue ppe faciliōz onerē et
laboz toleratōz vt dormiat meli. Itē qñ-
qz ex cā itriseca, s. et flutu hūoz pcurrētuz
ad iūctas et neruos hūerōz, et qñ nerui g-
uāt, et i suo effectu ipediūt. Qñqz et ipe iū-
cture supfluis hūoribz replēt ex qz acumiē
dolor isensibilis neruo generat.

De brachijs. **Ca. XXVII.**

Rachia a fortitudine sūt dēa. Barim
b em grece: forte dī latīe, vt dī Jsi. In
brachijs ei thori lacertoz sunt et insi-
gne robur existit. Hi thori dicunt muscoli.
Et dicunt thori eo q illuc qñ viscera torta
videant vt dī Jsi. Brachiū at vt dī Cōstā,
ex duobz pstat ossibz, vnus ē sup, et appellat
cubitū supior, alterz ifra et dī cubitū inferior.
Est at os iferi pōri mai, qz portās porta-
to mai eē dī, et firmi. Cōcatenat at brachiū
cū supiori armo, et pnectit neruis fortissimū
qñ mediātibz sensū et motū volūtariū recis-
pit et ad manū ptransmittit. Sūt brachia ro-
tūda, ppe maiōz ad opatōez et morō habilis-
tatē et maiōz ipassibilitatē vt n facile patia-
tur. Sūt et flexibilia i iuncturz tribz, s. circa
manū: cubitū et armū, vt motui voluntario
sint habiliora et ad obediēd volūtatis iperio
pmpriora. Pretea brachia sppectu alioz
mēbroz min⁹ se carnosa, et h ppe subam ner-
uosa ossiū, et q pponūt ppe robōz et pcur-
plicitōez. In brachijs ei marā ē hois forti-
tudo ad portād ad eleuād, ad pstringēd ad
repellēdū, ad pugndū et ad opand. Itē bras-
chioz ossa sē grossa dura: et caua: et medull
plena. Grossa qdē sūt et dura ne dō facili rū-
perent. Cōcaua ne nimia soliditate nimis
pōderosa faderet. Medull plēa vt ossa sicc-
ca et dura medullaz piguedie irrigarent, et
vt spūs a neruis et vīs pfluētēs medullari

tēperie suarent et nutrent. Cūte muscul et
lacertū intēmixta carne tegūt ne ab aliq extri-
seco de facili lederent. In iūcturz et ptebris
cartilagiē vestiunt, ne nimia duricie ossiū
mutuo se collidētū nerui sensibiles aliquā
molestiā paterēt. Et vt ipa ossa i suis iūctu-
r planicie et mollicie cartilaginea expedit⁹
mouerent et null⁹ asperitat⁹ occurfu tardas-
rent. Itē brachia ppe vicinitatē quā hnt cū
regiōe cordis pulsum p qsdam arterias re-
cipiūt et variā ipi mutatiōez et pūstētā: dese-
ctū et pfectū: i vīs et arterijs pulsacilibz ma-
nifestat. Itē brachia ppe vicinitatē cerebri
familiarē hnt pueniētā cū capite, et ab eo
recipiūt pcur et ifluētā. Et iō p defensiōe ca-
pit⁹ fm sensū nature et sine deliberatione p-
ict⁹ ferietū se opponūt. Itē vene totius cor-
pis et marie de regiōe capit⁹ cordis et epat⁹
pueniūt i manibz et digitis nutrimētū tribus-
unt. Et iō qz sanguie repletos se sentiūt et g-
uatos: aliquā de vīs brachioz apire p sue-
uerit, et sic brachia sepe vulnerant et pcutiūt
vt alia mēbra sanitat⁹ bone bñficiū psequūt.
Dicūt etiā medici q sic h i libro d pblebo-
romia. Qui ifirmat i vna pte corpis: debet
venā i prem oppositā apire. An q patit i de-
extra: minuit de sinistra, et ecōuerso, nisi ma-
teria fuerit venenosa vt als furiosa. Tūc ei
sanguis ad pte oppositā nō ē attrahend⁹ ne
materie venenositas trāsies p cor vt aliud
mēbz nobile ipm ledat, sic dī ibidem, Bra-
chia itaqz ppe vtilitatē aliaruz pñū cor-
pis mutuo sibi puiūt: vulnerari et pcuti et a suo
onere minui nō subfugiūt, et se pcutientibz
adqescūt. Hoc aut vt dī Gal, brachia hnt
pñū vt qd cor diligit: brachia diligāt, et vt
ad āplexū eoz volūtarie se extēdant. Qd at
corde diligi sentiūt: qto vicini⁹ pnt applicāt
cordi et pstringūt, itātū vt totū dilectū toti
amati cordi iprimerēt si valeret. Et h d bra-
chioz pprictatibz sufficiāt. Itē denudat⁹ et
inqueratio brachioz mortifex signū ē i acu-
tis, vt dī i pñosti.

De manibz. **Ca. XXVIII.**

An⁹ est dicta eo q sit totius corpis
m mun⁹, vt dī Jsi. Ipa em cibū ori ad
ministrat. Ipa oia opat ac defensat:
(als dispēsat) Per eā accipim⁹ et damus.
Abusine em ars vt artificii dī. Sicut alio
quādo de aliquo scriptore vt pictore dicit⁹
Iste habet bonā manū, i. scribēdī artem vt
artificiū. Dextera a dādo ē dicta. Plā vt dī

Liber. v. De Membroz officialium

Iusto, dextra pignus pacis dat, Ipa fidelis et fa-
 lunt, testis adhibet, Et si illud apud Tullium
 fide publica iussu senatus dedit, dextram, Et
 apud ad Gal, Quibus dedit dextra fidelis socie-
 tatis Sinistra autem dicitur sine dextra, sineque re-
 fieri sinat, a sinendo enim sinistra est vocata
 Palma autem dicitur digiti expansis manus inter se sic
 tractis pugna, Pugna autem a pugillo dicitur
 sic manus expansa dicitur palma, ab expansis ra-
 mis, Est itaque manus magni corporis iuuamē-
 tum puer et ornamentum, primum et principale
 tactus instrumentum, Nulla enim pars corporis est
 tactu tam sensibilis sicut vola manus, ut dicit Iusto,
 et etiam Constantinus, Nam autem secundum eundem Con-
 stantinus, qui ad exteriorē partem sui ex noue ossibus
 paruit: medulla carentibus: diuersis et solidis
 est compacta, Habuit autem tot ossa ut manus
 esset mobilis, Sunt autem ossibus alia ossa di-
 uerse forme, Alia scilicet gibbosa, alia cōcaua,
 alia recta, ut cum omnia iungerentur quasi unus os red-
 deretur, Ista autem ossa in duobus ordinibus stant, ex
 vna parte velle pectus, ex alia parte cum dua-
 bus brachijs concatenatibus fortiter colligant
 Cōcatenatio ad supiora huius brachij vna cō-
 cauitate brachia subeuntia, per quam manus late-
 raliter extendit atque stringit, Cōcatenatio pro
 inferiori atque minor interiori extremitati brachij
 iungit, ipsius acumen cōcauitate quique ossium sub
 intrante, Nec pro cōcatenatio motum facit autem
 et retro, Vola: manus dicitur pars interior ubi ma-
 xime viget tactus, Et ideo in illa parte est ma-
 gis carnosus, et magis mollis, propter tactus bonita-
 tem, Et duas huius partes, Pecten est vna pars digi-
 ti Cōcauitas pars altera, Cōponit autem pecten
 ex quatuor ossibus, ut si forte unus leda-
 tur alterum non patiat, In cōcauitatibus autem quatuor ossium pe-
 ctinis quatuor digiti sunt inserti et eis cōcatena-
 ti, Et ideo dicit Aristoteles, li. iiij, Nam non est vna
 instrumentum sed multa, Natura enim dedit homini in-
 telligenti instrumenta suis partibus prouidentia
 utpote manus in quibus sunt multi digiti et di-
 uersi, ut per eos minima et maxima valeant retine-
 ri, Nam ut dicit idem, creatio manus est prouidentia
 multis oppositis operatibus, Est enim diuisa et ex-
 tenditur in multas partes, et per hoc vna sola pre-
 ter duas et plures secundum diuersos modos, Na-
 bet enim velle manuum sibi appropriatum quod nunc
 quod plurescunt, quous exteri in alijs partibus plures cre-
 scunt, Maxime autem hoc contingit in masculorum
 manibus, et habet caloris abundantiam domi-
 nantem, Est autem manus dextra fortioris caloris
 et maioris siccitatis quam sinistra, Et ideo ad

operandum dextra lenior est et habilior quam sin-
 istra, Vnde Aristoteles, li. iiij, Alia quadrupedia que ge-
 nerat animalia, loco manuum hominis habet pedes
 anteriores, Et pes sinister in animalibus non est absolu-
 tus neque lenis motus, sicut nec sinistra manus in
 hominibus, propter quod in elephante, Elephas etiam ut
 dicit Aristoteles, li. iiij, vult naso forti et longo loco ma-
 nuum, et per ipsum accipit cibum et reddit ori suo,
 Reddit etiam per nasum ori suo potum, Et nil
 lum animal potest hoc facere nisi ipse, Inter vola-
 tilia autem vult pedes per manu psittacus et por-
 phyrus, scilicet pelicanus, Nam psittacus pede cibum ac-
 cipit, et intingens in aqua cibum cum pede ori
 suo porrigit sic intinctum, Sicut et porphyrus
 Patitur autem manus multiplex, Contractio
 Arefactio, Pustulatio, Scissio, Uer-
 mium corrosio, Pruritus et titillatio, Jactu-
 raz dislocatio et Chiragrica passio, Causa
 autem sunt tres quique ex calidis et siccis humo-
 ribus nervos desiccantibus, vel frigidis et humidis
 dis eosdem inficiantibus, et transitu spirituum inter-
 cludentibus, ut in palsyis et leprosis quod manus
 ex putridis et corruptis humoribus nervos
 consumuntibus et desiccantibus contrahunt, Aref-
 scit etiam manus ex debiti nutrimenti subtrac-
 tione, ut patet in decrepitis et squalidis famela-
 borantibus, et in phagocis, Quandoque ex disten-
 sione caloris, et excessu totius humiditatis con-
 sumente, ut patet in pruritis et titillatibus et humo-
 ribus, Quod etiam ex vicio venarum et nervorum quod oppilant,
 Vnde ex defectu humorum et spirituum pruritus regi-
 tiua impeditur, ex quo manus arescit et vigore et
 corpulentia depauperatur, Pustule autem et vesice
 turgentes generantur ex puris et corruptis hu-
 moribus extrema perentibus, unde et caro interius
 superficialiter corrumpitur, et cute eleuata in
 vesicas vel pustulas mutatur, Scissura autem
 et pruritus et huiusmodi accidunt ex humo-
 ribus calidis et acutis fumis intercutaneis
 qui cutem scindunt, et suo acumine carnis su-
 perficiem diuidunt et incidunt, et primum
 pruritus et titillatio faciunt, sed post do-
 lorem non modicum superducunt, Item etiam humor
 corruptus sub cute latet, qui non expellitur nec
 a calore naturali consumitur paulatim plures et plures
 corrumpitur et in paruos puniculos conuertitur,
 qui paulatim cute corrodescentes, titillantes pro-
 uocant et pruritus, Dislocatio quique accidit ex
 casu vel percussura vel compressione nimia, Vnde
 ex huiusmodi violentia iunctura locum su-
 um exiit et superinducitur dolor gravis et tota
 manus redditur impotens ad aliquid operandum

et principalium proprietatibus

Accidit et idē ab intrinseco, a nimio hūo-
re nervos iūcture infrigidate lubricatē re-
laxate, vñ de facili iūctura dislocat Chirag-
pho dicit eadē passio i māibz q̄ et podagra i pe-
dibz nūcupat. Generat em̄ et hūoribz gros-
sis et crudis i iūcturā coadunat et aglobat
vñ et articuli et iūcture idurant et q̄si nodose
efficiunt. Et qñ talis infirmitas ē longa: arthe-
tica solet i manibz generari, et vir curat si fu-
erit diuturna vt dicit Afoz. Et multa alia in
cōmoda solēt manū p̄cipue occupare, sic ve-
sicæ et hēmōi, et hec sufficiat. Hoc solū adden-
dū ē qd dicit Afoz. Mulier ambidexter nō
fit. Sup̄ qd p̄bū dicit Gal. Vasculi ābābz
manibz eq̄lit opant, qd a muliere fieri nō vi-
dim⁹ nec audiūm⁹. qd ex sue defectōe ē na-
ture. Air ei fortis ē ad opandū in dextra qñ
eo min⁹ i sinistra. Vasculi autē fortes hūit
nervos et lacertos in vtrāq; pte, et calozē ha-
bēt mlieribz fortiorē, et iō sepi⁹ p̄tigit q̄ ope-
rant sinistra sicut et dextra.

De digitis. Ca. XXX.

Digitus nūcupati sūt vel qz decem sunt,
vel qz decem iuncti existūt. Hūit int-
se numerz et ordinē decētissimū, vt dicit
Ist. Prim⁹ pollex vocat, eo q̄ int̄ ceteros p̄-
p̄tate polleat et p̄ualeat p̄tate. Scōs index
et salutaris, sicut dicit demonstrat⁹, qz illo oēs
fere salutari et oīa demonstrat⁹. Tertius est me-
di⁹ q̄ et impudic⁹. Quart⁹ est anularis, quia
eo anul⁹ gerit. Et dicit etiā medic⁹ vel me-
dicinalis, qz eo trita collyria a medicis col-
ligunt. Quint⁹ est auricularis, sic dictus, qz
eo aures scalpim⁹ vt dicit Ist. Cōponunt
autem digiti fm̄ Constantinū singuli ex tri-
bus ossibus q̄ sibi inuicem cōcatenant. Et
quatuor digiti sūt q̄ cū pectine colligūt. Pol-
lex at cū brachij interiori p̄catenatiōe iungit
Sūt at noduli inferiores maiores q̄ supe-
riores et latiores sicut portas eo qd portas
lati et firmi esse debet, vt dicit Cōstā. Scōm
aut Arist. li. iij. Mobilitas digitorz p̄ueni-
ens est ad recipiendū retinendū. Sūt etiā
digiti in longitudine distincti, graciles int̄
se diuisi, in extremitatibz vnguibus muniti, et
qñto sūt erectiores et flexibiliores, tāto sūt
ad opatōes varias aptiores. Sunt modi
ce carnis p̄pter mot⁹ facilitatē et facilitatē ta-
ctū, qz Nihil facili⁹ in corpe discernit inter
obiecta tact⁹ sicut extremitas digitorz. Et
h̄ forsan ē p̄pter viuacitatē nervoz q̄ in digi-
torum summitatibz reflectunt, et p̄pter cutis

in digitorz extremitatibz lenitatem, vt dicit
Constantin⁹. Habent autē digiti h̄ p̄p̄tū q̄ ante
te cibū sūt grossiores q̄ post cibum. Unde
et anul⁹ q̄ p̄pter sui contrictiōez vir ante p̄n-
dium diripit de facili poterit post cibum qz
moueri, sicut dicit sup̄ Afoz. Itē dicit Arist.
li. iij. Aues aq̄rice habent intra digitos q̄
si coriū, et eoz māsio est in aq̄. Et aues ha-
bentes digitos diuisos manent p̄p̄tate sec⁹
aquā et cibant eo qd crescit in terra. Et iste
nō comedūt carnem nec viuūt de rapina si-
cut aues habentes curuos vngues in digi-
tis: q̄ comedūt omnia animalia q̄ possūt ve-
nari et viuūt sanguine, tamen nō comedunt
se inuicem sed parant auibz sui generis qd
non faciunt pisces, qz sepe comedūt alios
sui generis.

De vngula. Ca. XXX.

Vngula est ps digiti extrema in sup̄is
vñ ori pte digitorz collocata, q̄ vt dicit Cō-
stantinus cum carne et cute sibi vici-
na est coniuncta, cuius ligamenta sūt chor-
dola. Veniunt etiam ad vngulas vene ner-
ui et arterie vt eis dent sensum et naturale iu-
uamentum. Harum incrementū longū est
et latū, quantitati autē digitorz p̄portiona-
tū. Qd aut supercrescit et nervoz tactū tran-
sit nihil sentit. Et ideo sine dolore p̄scindi
se p̄mittit. Nam vngule incrementū et nu-
trimentū est simile nutrimento piloz. Et iō
excedunt in crescendo extrema digitorz, vt
dicit Constantin⁹. Generat autē et q̄busdā
fumositatibz a corde resolutis vsq; ad digi-
torū extremitates circūfusus, vbi fumosita-
tes ingrediētes exteriori acre desiccant et in
vngule subam cōmutantur, sicut dicit lib.
p̄nosticoz in cōmēto. Et h̄ ad extremitatū
digitorz subsidū q̄ de facili propter sui te-
neritudinem lederent nisi p̄ vnguū duriciā
munirentur. Unde ipoz digitorz sunt vn-
gues iuamentum et nō min⁹ ornamētū.
Est aut vnguis osse mollior, carne autem et
cartilagine durior, corneā qdāmodo habēs
dispositionem et naturam, et iō habz in se qz
dāmodo corneam luciditatem et planiciem
p̄pter eius superficiem politam et aliquātulū
trāparentem. Vñ et qñdā in se rep̄tant lu-
ciditatē et p̄spicuitatem (als speciositatem)
Quia p̄o vnguis ex cordis fumositatibus
generat cordis ipi⁹ viuacitas vñ mortifica-
tio in eis apertissime p̄nosticat. Calore em̄
cordis officiēte vngues nigrescūt et pallescūt

Liber. v. De Rembroz officialium

z iō sui mutatioe vl ſcōe eritōe caloriz
vl mortificatioe nate ſpātāt z pēdūt vt dī
li. pnoſt. Itē Ar. li. viij. Aqlaz vngues in
curuāt z eberāt qñ cubāt ſup oua z nutriūt
pulos ſuos: z albeſcūt ale eaz debilitant
Hoc āt hz aqla pūit ſidēs ſup arborē
q̄ſcēs ſep̄ ſpīcit vngues ſuos: tūc ne
forte hebetēt. Aī vngues hz p mucroibz. z
iō ne ledāt ſi libēt ſider ſp petrā vt dī idē. et
qñ q̄ſcēt ſe vngues claudīt ſſectit. vt ſic
illeſi ſuent. Hoc idē ſcē leo z aialia curui
vnguī Itē idē li. viij. Aues vncōz vnguī
ñ potāt oīno pter paucas. z oēs aues cur
uoz vnguī curuū hūt roſtaz z bue ac groſ
ſū collū. z cibāt a carnez venā. Aues tñ ex
ſuo genere ñ comedūt: nec eaſ iperūt vl īna
dūt cā cībī Ad iūcē tñ pugnt roſtro ac vno
guibz ſedilacerāt. ppter ſemias: z ē ppter nidos
Variat āt vngula i oībz volatilibz z aialibz. q̄
ad diſpōnē: z ē q̄ ad vſum. Aī i hoīe man
muniūt z ornāt. In volatilibz muniūt corū
pedes atz armāt. Aialibz p pedes cuſtodit
z calceāt. vñ i q̄buſdā aialibz vngues ſūt ro
tūdi z integri. vt i eq̄s. In q̄buſdā ſūt lōgi z
abſciſi vt i porcē. Dī ei ab Ar. li. viij. Dē
aial hūs culmoſ pminētes ſic porcē: hñt yn
gulas ſciſſas. Et i vnguibz pōit naſa fortis
tudinē aialū. Vñ Ar. li. viij. Naſa inq̄
ſp pōit vigore i mēbz q̄bz vtūt aialia. Sic
faē i dētibz q̄ ſe qñ ſerra. z vnguibz ppter vigo
rē z iuuamētū.

De latere. Ca. XXXI

Ar. p̄m Jſiē dictū eo q̄ i iacētibz la
ter. Et ei leua ps corpis vl ſiniſtra.
In late āt dextro habilior ē mot⁹. ſz
ps leue fortior ē z oneri ferēdo accōmodat
rior. Vñ ps leua a leuādo dēa ē eo q̄ ap̄t
oz ſit ad leuādo aliqd z portandū. vt dī. Jſi.
Jpa ei geſtat clypeū eſe. pharetrāz cultellū
z cetā onera vt expedita ſit dexta ad agēdo
Jſi. Laſa oſſibz coſtaaz potiffime fulciūt. et
dicūt coſte fm Jſi. eo q̄ ab eis iōra cuſto
diūt. z tora vtr⁹ mollicies coſtaaz mūimie
p̄ſuet cauti⁹ z ſaluet. Cōponūt āt coſte laſa
les ex plibz oſſibz dōſi ſpōdilibz colligat: z
ex dūerſ cartilagibz oſſa p̄dicta pūgētibz
vt dī Coſtā. Et ſe hec oſſa ſilitudiez ſemicir
culi hñtia q̄ dū ſil ex pte ſpōdiliū dōſi z pe
ctori iūgūt circuliū facere vident. vt dī Co
ſtā. Et āt oſſa. viij. vt dī idē. ſeptēaz ſeptēa
ex vtroqz late collocata q̄ cū ſeptē tener⁹ of
ſibz cartilagibz ſpōz p̄dētibz i ſurcella pecto
ri pūgūt. q̄z ſūmitas tēra cartilagiōſa ſic

gladi⁹ acut⁹ z ori ſtomachi ſupponit ad ſut
cordis deſeſiōz. Vñ i ppoſitōe coſtaaz z pe
ctoris i vñuerſo: trigita z duo oſſa pcurit
q̄z q̄tuor deci i lateribz i ppoſitōe pectori
z decē poſteriora i dōſi cōpoſitione. z octo
oſſa cartilaginōſa oīa p̄dicta pūgētia pue
niūt vt dī. Coſtā. Cōiſit āt ſepe latera pa
ti ex cā eritēca. vt ex cā: rupta: pculſiōe: z
hmōi. Qñqz ex cā intritēca. vt ex fluxu hūo
rū z pcuriū ipocūdriz ad locūz pcuritātē
coſtaaz. Aliqñ apoſtema gñat. vt p3 i pleu
reſi q̄ gñat ex apoſtemae eritē i teneritū
die coſtaaz. Cui⁹ ſigna ſcē dolor lateri. mſiſ.
febris acuta. Cog. cū āt p̄cipue p putū ſāo
guineū ſi ex ſāguie. p citrini ſi ex cholera. p
albū ſi ex ſleumate. p luidū ſi fuerit ex melā
cholia Raro tñ ex hūore melācholico gñat
ſic i p̄ctica p̄tineſ. Talia ei apoſtemata qñ
radicāt i latere gñiſimū inferit dolore z ſuſ
focatōz z iſtāmarōz. z tūc i latere apoſtema
tico patēs q̄ſcere nō p̄t nec iacere Vñ dī i
Pronoſti. q̄ i febrilibz acut⁹ egz iacere i late
re. z p̄cipue i dextro: bonū ſignū ē q̄z ſigt lo
ca vicina nō eē apoſtemata. z ſpūalia mēbra
ſūt liberiora z hñt locū i q̄ dilataſt. z ſic bō
meli⁹ iſpirat z reſpirat. q̄z nec ſtomach⁹ nec
alia mēbra p̄p̄mūt ſpūalia Cōiſit ēt ex) alſ
i ipocūdriz i regiōe vacua ſub coſt⁹ vtroſi
tate aggregari: z i coſtaaz pelliculā cludī. et
q̄z diſtēſiōe p̄ictura z dolor gñat. Qñqz ēt
pūgit ex hūoz groſſoz pcuriū locū oppilat
z idurari. z ita loca lateralia vl idurari nīs
z ſbi vl ēt nimīū eleuat. Et iō dī ipnoſti.
Hypo. In ipocūdriz ſi fuerit dolozes z ſi
molles ſint. ſi bñ ppoſite. hñc z inde bonū
Si p̄o ſeruētes z dolētes. ſi i paſmo diſtēte
id ē. ſi ſcē fuerit. vt ſolet fieri i paſmo. ſi in
ter ſe diſſiles. ſi i aliq eaz fuerit pulſus ma
gn⁹ vt ſalē. malū Sigt ei anguſtā l' aliena
rōez. Qd q̄ dēvz ē i acut⁹ febrilibz. z macie
ſi fuerit viſus oculoꝝ horribil⁹ z iordiat⁹.
vt dicit idē p̄metator. Si p̄o fuerit ordiat⁹
mor⁹ oculoꝝ. nō eſt tant⁹ timor de ſuſa alſe
natiōe etiā in acut⁹. vt dicit idē

Dedōſo Caplin. XXXII.

D Dēſi a durtēcie ē dictū eo q̄ ſit durti
oz corpis ſupſicies ad modū ſarti. ad
portādū fort⁹. z ad patiendū durabil⁹. vt dī
Jſi. Dī ēt tergū. eo q̄ i ea pte ſupini i tergo
(alſ tra) iace⁹. Qd ſol⁹ hō p̄t. Nā bruta aia
lia aut i vētre aut i latere iacēt. Vñ d' alſ i)
aialibz egz abuſiue dī vt dī Jſi. Aterēdo tñ

et principalium proprietatibus

prout dicitur tergum, quod varijs flagellatur, non solum dorsi aialium veretiam dorsi hominum captiuorum ut dicitur idem. *U*ltim Remigius, tergum dicitur potest a teros grece quod est rotundum latine, eo quod dorsum aialium quidam species prefert rotunditatem, eo quod omnia ossa corporis fundantur super dorsum, sic in carina navis. Incipit autem dorsum secundum Costan. et Jussu. a puppi capitis et predestinat versus ad renem vicinitate. Est autem dorsum ex varijs ossibus et spodiis compositum. Et hoc ob quatuor causas fuit necessarium. Primo quod omnes aliorum est fundamentum super quod omnia alia ossa sunt posita, sic navis super carinam medulla est locata. Secundo quod viscerum interiorum deflexio est et cor operculum Tertio quod nervorum a cerebro ad diversas partes corporis inferi descendunt et ad tutorem, ut hic et inde motus voluntarius et sensus diffundatur. Quarto ut medulle descendente a cerebro sit vehiculum et ab intrinseca lesione illius defensum. Et multum autem ossibus compositum est aialium ut facilius se erigat et inclinet, et onera supposita ferat fortius et supponat. Vocatur autem ossa dorsi spodiis, et sunt cavata ut medulla spinalis que a pharynge dorsum nucha facilius ferat ad inferiora membra ad motum voluntarium faciendum. Eadem enim est nucha et preterea i cerebro et i nucha, ut dicit Costan. et ideo duplici pellicula sic cerebri est vestita, ut dicit idem. Unde si hec medulla in spina dorsi ab aliquo causa fuerit impedita sine lesione preterea aialium leditur in suis actibus impeditur, sic et quoniam cerebri leditur Unde et aialium lesio nucha de facili moritur, propter quod et nucha fecit ossa spodiis dura et nervosa et ideo super acutur spina, propter maiorem medulle deflexionem et propter facilitatem resistendi et impulsu iure seque inferens lesionem. Est autem cutis siue pell dorsum spissior et durior quam in ceteris partibus aialium, et hoc propter causas super dictas. Partitur autem dorsum multum ab interiori et ab exteriori, quod exterior partitur preberatorum et excoziatorum et multiplici lesione, Interior autem partitur nervorum tractionem, humorum nimiam repletionem viarum et meatuum spualium oppilationem, puncturam et horripilationem et multiplici gutte infestationem et.

De pectore Ca. XXXIII.

Est ossis pars superior inter mammillas et pulpas, et ideo pectus dicitur, quod est primum inter partes eminentes mammillarum, ut dicit Jussu. secundum Jussu. et Costan. pectoris fundamentum est infra dorsum positum, cuius magis est cavitas ut intra posita custodiat et cor ac pulmone cum alijs membris spualibus prepat et defendat. Magnitudo autem cavitatis pectoris fuit necessaria et videtur ut pulmone huc et illuc possit dilatari ad refrigerandum calidum fumum cordis

Fuit autem osseum et nervosum propter maiorem fortitudinem et fortioris vitalium deflexionem in quibusdam pelliculis interioribus Cum quidam pinguedine, circundat interiori et munus propter calorem naturalis fomentum et pervagationem et frigiditatis ossium pectoris et humorum mitigationem. Sunt autem in pectore secundum Costan. due cavitates a se invicem quibusdam pelliculis separe Et fuit hec divisio necessaria ut si fiat pectoris in una parte casu in alio quo amitteretur in altera parte cavitas ad vitam aialium custodiam servaretur, quod si vtrique cavitas infirmaretur, anhelitu inclusio de facili moreretur Inter pectoris pelliculas cor et pulmo colligantur, et ne de loco suo creant involuntum ut dicit Costan. li. ij. c. xv. Est igitur pectus mamma rui fundamentum, et hoc non solum propter ornatum verum etiam propter necessarium pectoris invuamentum. Nam sua carnositate cooperiuntur et ei ossis frigiditatem repant: ab extrinseca lesione aeris frigidi preguard et defendunt. Nobilissimum itaque membrum est pectus humanum, quod sedes sapientie est, et domicilium caloris vitalis et frigoris: quod bene disposito cum suis partibus atque sano totius corporis vigor in suis actionibus profertur Et converso lesio pectoris totius corporis compago deterioratur Partitur autem pectus multipliciter, Quandoque a nimia frigiditate perfrigitur, nervi et ligamenta thoracis percutiuntur et in suis effectibus impediuntur. Aliquando ex nimia caliditate et siccitate substantiale ei humorum rem consumente et nervos pectoris contrahente, ut patet in priscis et ethnicis calore nimio sumptis. Quandoque ex nimia humiditate sanguinea vel etiam fleumatica meatus pectoris infundere et replere, unde et quoniam sequitur suffocatio, et quoniam raucitas et quoniam vocis ablatio, ut dicit Costan. Quandoque ex humore corrupto in pelliculis pectoris collecto, unde et pectus apostemat, et impeditur anhelus, et aialium aliquid tunc suffocat, aliquando partitur ex colligantia aliorum membrorum que ledunt, Nam gutture lesio aut pulmonis aut stomacho: necesse est ut pectus doleat et patiat. Maxime autem sunt passionibus pectoris periculose: et precipue interiores, propter cordis ubi est sedes vite vicinitatem. Unde magis leditur modica punctura interiori in pectore quam vulnus maximum exteriori in brachio vel in crure. Varias dispositio pectoris in hominibus et in volatilibus, ut dicit Aristoteles, Nam homines habent pectus latum: et aliquantulum a dextris et sinistris elevatum in medio, Et ipsa elevatio est signum animositatis et prutis

Et nullū aīa hz māmīllas ī pectore pter bo
mīnes z elephātes, vt d, Arīst. li. ij. Aīalia cī
vbera hnt aut ī latere aut ī vētre, vt porci
z canes, asīnī, vacce atq; oues, sic dīc idē
Plures fer⁹ generāt aīalia hnt vbera ī vē
tre vt pz ī canibz z ī porcis, q̄ illa q̄ ī pe
ctore hnt, vt z ī hoīez elephāte, q̄ nūq; gene
rant nisi fetū vnu, vt dīc idē li. v. Aues
āt generalr hnt pect⁹ acutū, z maxīme aues
pde q̄ sūt curū rostrīz acutī vnguis et mor
dice carnis ac bonī volat⁹ z acutī vīsus, qm̄
vident cibū suū a remotīs valde, z īo tales
aues elenāt se ī aere valde alte pl⁹ q̄ alīa vo
larīlla, z h ppter p dīcīa, sic dīc Arīsto. lib. ij
Acutitas āt pectorīs ī talibz aīubz aīosītar⁹
z generosītar⁹ est īndīcīū, vt dī, Jīd. de accī
pīre, Wagī aut īndīcīū antīmosus pectore q̄
rostro vel vngue accīpīter est armatus, z īo
accīpīter aīosus pectore ī aere pcutīz de hī
cī predam suam

De māmilla Ca. XXXIII.
Māmilla a rotūditate est dīcīa Ma
m lo em grece rotundūz latīne, vt dīcī
Jīd. Papilla pō dī caput māmille
quā īnfans sugīt labīis z apprchēdit, Et dī
papilla qz a puero tangīt z palpat, Dīcunt
aut māmille vbera quāsi lacte vbera, vel qz
lactis humore ī morē vtīs sūt plena, Nā
p⁹ partū sī sanguis nondū fuerīt nutrīmēto
psumptus: naturalī meatu fuit ī māmillo
las, z eaz vīrtute albescent, lactis recipīt q̄
līratem, vt dī, Jī. Scdm Constan. aut mā
mille de glandulosa sube sūt cōpōsīte car
ne, s. mollī, z alba sic lactis est natura, Sūt
aut vne z arterīe glandulosa ī suba mam
millaz ītermīte, p q̄s dīfundīt sāguis cū
spū ad māmillas, Sūt aut māmille ī pecto
re pōsīte vt cordī essent vīcīne, vt per calorē
cordīs decoctionē sanguis īn materīā lactī
facill⁹ puerteret, Nā sanguis p pccauam ve
naz ad cor venīes, z deīnde ad pect⁹ tendēs
randē ad māmillas penetrat, z īn eaz carne
spongiosa ī materīā lactēā vt calorīs se trās
mutat, Caro cī īp⁹ māmille carnosa ē z car
uernosa, Porosa scz vt spōgia, vī ad gene
rationē lactī est apīa ad cuiuslibet nutrīmē
tū puerī, Habet autē māmilla h pprīū vt dī
sup afoz, q̄ mulīez que facture sūt abortī
uum māmille exmollescāt, vt dī, bypo. Jīe
Jīd. Sī dextera māma mulīez postq̄ ge
mīos cōcepīt exmollescīt: mascul⁹ abortīu⁹
fīt, Sī pō sinistra: femīna abortīet, z sī vtra

q̄ vterq; fer⁹ patiet abortīuū, Cui⁹ rōez affī
gnat tbi Bal. ī cōmēto, Dīcīt em q̄ gracili
tas māmille paucitatē lactī signat, Qū cū
īnfans debīt nō habeat nutrīmētū: necesse
est vt abortīat īpe fetus, Jīe Jīd. Hypoc.
ībīdem, Mulīerībus ī quibz sanguis suz
perflu⁹ puerīt ī māmillas manīā futurā
signīficat, Cui⁹ rō est fm Bal. qz cū sāguis
superfluus vel feruens ad māmillas fluxe
rit sī pze nūmīetate suī vel calorīs excessu nō
poterīt ī lac mutari: īn fumosītatē acutā
resolutus caput petīt et sic manīam ppter p
turbatīōem cerebrī generat et īnducīt, Jīez
īdē ī eodē Mulīerī mēstrua sī voluerīt
retīnere sūtā maiorē, h venosām debes ap
ponere ad māmillā, ī sub māmillaz venī d
matrice ascendētībz, vt dī, Bal. Per attrā
ctionē vētosaz sanguis supflu⁹ attrahīt ad
māmillas, z sic īnfertīor fuit mēstruī mīnos
rat sic īdē recitat Bal. Jīe ī eodē Sī mu
lierī habent ī vtero: lac multū fluxerīt ex
māmillis: fetū debīle signat, Sī pō fuerīt
vbera dura ītez debīle signāt esse fetū, Jīo
em nō dīmīnuīt lac, quā ferus est debīl ad
accīpīendū z puerīendū ī suū nutrīmētū
vnde nūmīa fluxībīlitas māmīllaz corruptī
ōis fetus z īmpfēctōis signum est, vt dī
Bal. Sī pō fuerīt medīocriter dure: sanīta
tē fer⁹ dī signāt, Alīmīa em māmīllaz gracī
litas z macīlētīa post pceptū: ferum esse des
bīle signat z corruptū, Nā signū est q̄ subse
quī debeat abortīuū, vt dīcīt idē Jīe Sī
īmpregnatīo fuerīt masculī: apparebīt dexte
ra māmilla maior sinistra, sī pō fuerīt femīe
erīt sinistra maior, z h pmo apparet qm̄ fer⁹
īncīpīet se mouere, vt dīcīt Arīst. li. xij. Jīe
sicut dīcīt īdē Sepe ex lactīs multītudīe z
coagulatōe māmille nūmīs īndurescūt, et sī
supcreuerīt pīl⁹ alīq̄s tempe īnduratōis: ac
cidīt īnfīrmitas magna et dī: pīlōsa, nec ces
sabit dolor quousq; exeat putredo, sic ībīdē
dīcīt Arīsto. Jīem dīcīt idē li. vj. q̄ aīalia
multoz vberū: multoz sūt filīoz, z habēt
vbera a pte īnfertīorī dīffusa, vt ī cāncula
z ī porca, Et cū parīt porca dat pīmo filīo
suo pīma māmīllā, scdm scdm, z sic de alīis
Aīalia āt pauca vbera habētīa: paucos hnt
filīos vt mulīer z elephas q̄ hnt vbera aū
rī ī pectore collocata, Māmilla īgīt ē mēo
brū nutrīmēto fetus necessarīū sanguis mē
strualīs ad generatōez lactī susceptīuū, z sus
ceptī sāguis īmpurī opurātīuū, dīgestīuū

et principalium proprietatibus

immutatiū, dealbatiū, dulcoratiū, in-
spissatiū, pectoris et cordis defensiū, sex-
et etatū discretiū, corruptiōis mōstratiū,
rotūdiū, oblongū, meruosiū, carnosū, puulorū
dētib⁹ expositū, cauernosiū seu porosum

De Pulmone, Capitulum XXXV.

Primo cordis est flabellū: a pleumon
greco, In pulmone enī ē pneuma, i.
spūs qui flādo et agitādo aerē reci-
pit et emittit, Vel dicat^r pulmo, qz palpitāt
se aperiēdo: vt statū capiatz stringēdo emit-
tat, vnde in cōtinuo motu est inspirādo et re-
spirādo: vt dicit^r Iulius, Est autē pulmo de carne
mollī et aerea creat^r, spūme coagulate simil-
limus, vt dicit^r Eustachius, Cui⁹ iuuamētū est vt
cor vndiqz circūdet, et aerē frigidū ad sui tē-
perie admittat, Est etiā pulmo infirm⁹ spū-
rit⁹ et voc⁹, Spūs fuit necari⁹ ppter cor: vt p
attractōes aeris refrigeraret, et per ei⁹ pstris-
ctōne fumosa supfluitas expelleret, Et ideo
pulmo int⁹ cor et guttur ē medi⁹: ne subito
ad cor aer irrueret, s⁹ poti⁹ aerē receptū tpa-
ret, Est itaqz pulmo qdā celle silitudo q per
aerē frigidū fuit tpa mētū ad cordis feruo-
rē mitigādū, v⁹ calidū ad vocē necessariū v⁹
ad statū, Sine pulmōe enī vox formari nō
pōt neqz anhelit⁹, vt dicit^r Ar⁹, li. viij, Propt⁹
dictas g causas caro pulmōis moll⁹ ē et le-
uis ac p⁹caua, vt d⁹ facili mutet aerē i sui na-
turā, vt sic vital⁹ spūs facili⁹ trāseat i vtri-
culo cordis ad p⁹fuatōes vite aial, Et ē ge-
nerale vt dicit^r Ar⁹, qz De aial anhelās habz
pulmonē, et Dia aialia ambulātia anhelāt,
et qdā aialia aq⁹ anhelāt, vt delphini, Itēz
De aial generās bz nigz pulmonē, et ē mul-
ti sanguis ppter caloz nature, Pulmo p⁹o a
nimal onāt⁹ ē pius et sic⁹, et p⁹ i flari et tu-
mescere, vt dicit^r Ar⁹, Et sic d⁹ idē li. viij, Que-
dā aialia nō hnt pulmonē: s⁹ brāchas loco
pulmōis, Itē Idē li. viij, De aial hnt pul-
monē est calidi⁹ aialia carēte pulmōe, Aial
enī habēs pulmonē multū sanguineū ē: res-
pectu aialis nō hntis Patit autē pulmo
multipl⁹, Quz enī ex hūore reumatizante
ad canales pulmonis, et tūc varie generant^r
passiōes: s⁹ varias hūoz ad pulmonis p⁹n-
cipiū fluxiōes, sic se squinātia: tussis, prius
raucedo: aspitas voc⁹, et silia, Quz patit^r ex
coadunatoe humoris i pēnis pulmōis vñ
fit prius et alie horēde passiōes, vt p⁹z i san-
guine et sanie excreatib⁹, vt dicit^r Cōstā, Itē
aliqñ patit^r ex p⁹prie sube vlceratōe, et h⁹ ac-

cidit et acumiē hūoris ad pulmōis substā-
tiā defluēt, Tal passio nō d⁹ facili curat^r, qz
cū ex humor⁹ acumiē suba pulmōis fuerit
vlcerata: propt⁹ ipi⁹ pulmōis tēneritudine
et mor⁹ cōtinuatōz: nō de facili solidat^r, vnde
et tūc aer attract⁹ p foramē vlceratū de faci-
li euanesat, Vñ et ad tēperie caloz cordis
nō sufficit qn poti⁹ ppter aeris attracti pauci-
tatē cor i se penit⁹ marcescit, Itē d⁹ Ar⁹,
li. viij, Aial si anhelauerit i comedēdo: cas-
dit aliqd a cibo i p⁹cauitatē pulmōis, et tūc
accidit aial tussis et strāgulatio, Nā tussis
nihil aliū ē nisi mor⁹ aiate p⁹utis ad expels-
lēdū supflua circa spūs infra: vt dicit^r Eōst,

Recollige igit^r breuē ex p⁹dictis qz pulmo
p⁹priu ē cordis instrumentū: qz cor refrigerat
subtilitate sue sube: aerē attractū alcat et im-
mutat: vocē format, a motu neqz cessat: qz
pstrigit se mutuo et dilatat, aerē ad supple-
mentū caloz i suis follicul⁹ et poris refuat,
Vñ tādū pōt viuere aial sub aq⁹ sine suffo-
catōe qdū pōt recollectū aerē retinere Sui
mor⁹ p⁹tinuitate aerē admonet et deponit v⁹
depurat, Spūi vitali p⁹tinuū nutrimētū ad-
ministrat, Cor deniqz ab infirmis sensibilibz se-
pat, hūore spumosiū g⁹at: cordis subaz la-
teralit⁹ (als localit⁹) circūdat, Qu aliq occas-
sioe patit^r mortē accelerat, actōne virtut⁹ vi-
talis impedit et p⁹turbat, Hec oia dicit^r Cō-
stānt, p ordinem

De Corde Cap. XXXVI

Cor fm Iulius, a cura d⁹, eo qz ois solli-
cūdo et scie cā i eo manet, Qd qui
de pulmōi ē vicinū, vt cū ira accēdit hūmi-
di pulmōis remedio tpeit, In medio cor a
nimal positū ē, vt ad oia corpis mēbra vis-
tā ifluat atqz motū vt dicit^r Iulius, Est at cor fm
Cōstānt, suba qdā: carnea villosa: dura, ob-
lōga et rotūda, Fuit autem cor p⁹cauū, ppter
caloz p⁹fuatōes, Est enī cor toti⁹ corpis fū-
damētū, Fuit at villosū vt facili⁹ dilatādo
et pstrigēdo moueret, Fuit et duz ne d⁹ facis-
li lederet, Fuit etiā rotūdū vt maior i eo ab-
undātia spūuz repiret, Fuit et oblongū i for-
ma: p⁹ineū i pyrenū, s⁹ tēdēs in acutū vt actio
caloz natal⁹ sp i conū tēdēs fortior reddat^r,
Pōit at suba cordis int⁹ ambas p⁹cauitates
pectoris i medio ipi⁹ aial: vt a corde qī a cō-
tro ad circūferētiā toti⁹ corpis spūs vitalis
deferret, Caput at cordis qd acutū d⁹ i si-
nistra pre hūani corpis collocat, Etqz i hac
pte cordis acuta p⁹ viget et ibitat spūs vital⁹:

Si i sinistro brachio pulsus fortissim⁹ iuenit
 Vergit at cor ad sinistra pte hois vt ipi ca
 lore frigiditas sinistre tpe. H3 aut cor duz
 as pcanitates. i. sinistra q̄ i acumē tēdit. et
 dextraz q̄ intra subsistit. Et he pcanitates:
 vetrici cordis nūcupāt. Et in istos duos
 vetriclos ē vnū foramē qd a qbusdā vena
 l' via pcaua nūcupat. Hoc foramē ē dextrā
 pte ē latū. ē sinistra pte stricū. Et h fuit
 necariū vt sanguis a dextro vetriclo veniet
 subtiliaret. et sic facili⁹ spūs vital in sinistro
 vetriculo generaret. Dicit ei Aug. li. 8 dīa
 spūs et aīe. q̄ i dextro vetriclo cordis pl⁹ ē
 de sanguie q̄ de spū. In sinistro pte ecōuer
 so. q̄ ibi spūs vital gnat ad viuificadū aīal
 p qdā arterias diffusus vndiqz dilatatur.
 Sinistra ei ps cordis duplex h3 foramen.
 Vnū itra arterias vene. q̄ portat sanguinē
 a corde ad pulmonē. Alterz foramē ē vnū ex
 it arteria maior q̄ ē forma arteriaz toti⁹ cor
 pis. p quā pulsus i corde gnat. potissime in
 pte sinistra. ppe cas pdicta. Sūt ps dextra
 duo h3 foramina. Vnū itrat venā. q̄ dī pca
 ua. portat ab epate sanguinē i dextrā cordis
 pcanitate. De alio pte exit vena arterie vt nu
 triat pulmonē. Coopuit aut foramē a qbus
 dā pellicul' q̄ apuit. sanguinē a corde i spm
 emittēdo. Deinde claudūt reditū pbibendo.
 In vtroqz aut cordis vetriclo est frustulū
 qddā erit qd auricule affilāt. Et hec duo
 frusta. cordis auricle nūcupant. i. qbz vene
 z arterie radicāt et solidāt. H3 aut i sua la
 titudine qdam ossa cartilaginosa. que cor
 dis sedes appellāt. Circūt at cor qdā pan
 nicul' q̄ dī esse capsula cordis. et hic cū pā
 nicul' pectoris p solidat. Hic pānicul' non
 nimis ppe cor iūgit. ne forte ei⁹ mor⁹ ipedi
 ret. q̄ cordi fuit necessari⁹. vt esset fundamē
 tū caloz. natural vñ aīal generat. Hucusqz
 Constant. li. iij. c. xj. Dicit aut Ar. li. j. q̄ n
 est mēbz i q̄ sit sanguis ita infir⁹ sic i corde.
 Sanguis enī i pulmōe ē firus. s3 cordi firus
 or est. Itē Idē li. j. Cor positū est i oī aīal
 li in medio pectoris pterqz in homie. qz cor
 hois declinat ad pte sinistra. Pars aut acu
 ta cordis declinat ad interi⁹ pectoris i oībz
 aīalibz pterqz in piscibz. qm ps acuta i ist
 ad pte capitis depēdet in loco pūctionis
 bzanciaz. Itē in eodē dicit q̄ oē aīal hñs
 sanguinē habet epar et cor. Itē Idē lib. xij.
 In corde enī est principiū venaz. et pma p
 tus creans sanguinē. et eius sanguis ē mū

duz. clarus. calidus. et maioris sensus. et
 cōueniēs intellectui. Itē In eodē. Princi
 piū sensus aīal ē i corde. et sensus cū corde
 sūt pcanui. Et in. xij. li. dī. Cor positū in an
 teriori pectoris i medio. qz pncipiū ē vite
 z oīs mor⁹ z oīs sensus i eo ē. Sēsus autē
 z mor⁹ nō sūt nisi i anteriori pte cordis. et p
 pter h distinguūt mediū vltimū. Et anbelu
 pmo vadit ad interi⁹ cordis. Natura at crea
 tiōis cordis ē ex venis. qz ex genere venaz.
 Et situs cordis ē pueniēs. qm est positū in
 loco supiori z in anteriori. qz nobili⁹ ordia
 tur in loco nobiliori naturalit. Cor aut iter
 oīa mēbra nobilissimū ē. z iō positū ē i me
 dio corpis q̄ indiget necario. qz aīalū ē cō
 plemētū. Nec est aliqd mēbz ita necessariū
 ad vitā sic cor. vñ corde leso nō viuūt aīal.
 Et ideo. corp⁹ cordis ē i medio. Et creatio
 ei⁹ est i corpe spisso et natural' cōcauo. qm
 pncipiū venaz est ex eo. Et ē pcauū ad reci
 piendū sanguinē. Spissum autē ad custodi
 endū pncipiū mor⁹. Et in nullo mēbz ē sā
 guis sine venis nisi i corde tñ. qz exit sāguis
 a corde et vadit in venas. et nō vēr sāguis
 ad cor ex alio loco. qm cor ē foris et pnci
 piū sāguis. z pma mēbz hñs sanguinē sic
 manifestat ex anatomia. qm creatio cordis
 apparet pmo sanguinea. et ē pncipiū morū
 delectabiliū et offensibiliū. Et vniuersalie
 mor⁹ cuiuslibz sensus ab (als ex) eo incipit
 unt et ad spm redeūt. z ei⁹ pms epādūt ad
 oīa mēbra fm vnū modū. In aliqbo autē
 aīalibz iuenit os i corde ppe sustētamētū ei⁹.
 sic ossa ponūt i mēbz. Et i corde aīalū ma
 gni cordis sūt tres vetricli. Et i aīali parui
 cordis sūt duo. Et iō dī esse in corde aīal'
 vent: quonā cor dī ē loc⁹ receptōis sāgui
 nis puri et tpati in qntitate et qlitate. Et ē
 valde calidus et hūid⁹. eo qz cor est mēbz
 in q̄ est pma virt⁹. Hucusqz Ar. li. xij. vbi
 mltā dicit de hac matia. Itē Idē li. xij. scz
 q cor aīal' pplemētū dī est. ppe h creat cor
 pus. Et ppter calozē cordis et exit⁹ venarū
 et eo: posuit natura mēbz frigidū et oppo
 sito cordis. scz cerebrū. et ppter hoc cre
 atur caput in generatōe post creationē cor
 dis. Contingit autē cor pati Vel ex ali
 oruz membrorū (als humoz) colligātia. vt
 dicit Constant. Vel ex ppria distēpantia
 Si enī in corde dñat excedēs caliditas. et
 bullit sāguis cordis et agitāt. et sic vitalis
 spīrit⁹ ledit. Si vero nimia frigiditate cor

et principalium proprietatibus

stringit gelat sanguis vñ et mors seqt. Quis et patit ex aliq apostemate capsulā ei inficiēte, et tūc aīal nōdiu viuit. Itē accidit cordi tremor, et h ex hūiditate aīsa i pellicul cordis dispsa: q debitas ei ipedit dilatarōes et pstrictōes. Vñ videt ifirmo q corde loco ad locū moneat. Itē accidit ei defectio ex spiritu vñ pūat spūal diffusio et spūus euaporatōe. Et h pūgit vel ex nimia repletōe virtutē aggrauate et pū dente, aut ex nimia inanitōe pūte dissoluēte, sic pū i cardiac, et i qbusdā pūmū sup dore: siue nimis acutā potōnes. Itē patit aliqñ ex fumositatē aliq corrupta et venenosa ad cor penetratē: et cordis meat⁹ cor rūpēte, vñ mors seqt indilare. Itē patitur qñs d vene pūane oppilatōe, vñ i sanguis nutrimentū cordis et vital spūs dnegat. His et alijs modis cor patit: vt dī Cōst. li. i. c. x. iij. Nōc ad hec Bāli tēgn. q pū et pūlerio cordis oñdit p hec sig. i. p magnitudinē resspiratōis, et velocitatē pulsus et frēqntiā ei⁹. p virilitatē ei⁹ et festinatā ad actōes, p iraz audaciā et furore: p āplitudinē pectoris et ei⁹ pilositatē. Hec oīa calorē i corde dñantē si gnificāt. Quia pū sig pūa designat ei⁹ pūrieta tē. Sup quē locū dī Bāli i cōmēto q cor i boīe se hz ad modū radicis i arboze Arteria nascēs ex sinistro vetriclo filis ē trūco l' cru ri arboris. q elōgata a corde ramificat i du as ptes: qz vna tēdit surū alia deorsū. et ille ramificat et diuidit ad modum fge ex ramis p totū corp⁹ vsq ad arterias capillares sparsas i cute. Et qñ dilatat cor: dilatat ipe fil. Et p dilatarōes eaz attrahit aer frigid⁹ ex extioribz cordis ad intiora ei⁹. et i constrictōe expūit vilior fum⁹ i eis generat⁹. et extrahit ipm ad extiora. et p h ei⁹ calor euētat⁹. et p ei⁹ euētatōes ei⁹ pūlerio adeqñ. Et vt ait idē. Vñ motiua q ē fixa i corde currit p arterias ad vñqz pte corpis. et defert vnicuiqz pūriā vitā et pūriū calorē vitalem. Seruit ei pect⁹ cordi se apiēdoz frigidū ac rē attrahēdo. et se claudēdo: ac fumosū vapozē gñatū i corde expellēdo. Vñ si pect⁹ et arteria et alia vitalia ista fuerit salua obediunt pūtes i opatiōibz suis. et qñ sūt ifirma nō obediūt. Vñ bōitas et malicia sūmistratū organoz pūmouet vñ ipedit cor ad suas pagēdas actōes. Vñ qñ cor ē forte: et habz mēbra sibi obediētia: bñ i dilatādo et pūtra

gēdo se hñtia: forte pcedit a corde resspiratō: forte pulsus et forte opatio sū bonitatē organiet pūit. Vñ pū pū est debil⁹ et remissa nō pū extēdere artias i oēs dimēsiōes. vñ seqt minor respiratio et minor pulsus. Itē ibid Si cor fuerit nimis frigidū et nimis hūidū et pulsus moll⁹: erit hō pūat virilitatē et audacia: timid⁹ atqz piger. et a pū i pectore nudus pū vapor⁹ fumosi vñ generat pūli paucitatē. Si pū fuerit cor nimis siccū et frigidū: faciet pulsū asperū dūz et pūū et respirationē tardā et rara. marie si pect⁹ pūū fuerit atqz strictū. Duculqz Bāli super tēgn Bāli. Et hec sufficiant

De anhelitu Ca. XXXVII

a Anhelitus cordis et pulmōis ē motus pū attractōes frigidū aeris: et ad spūmētū innatū caloz cū eiusd expulsiōe generat⁹. Cor enī nullo mō carētā attrahēdia: eris pati pū. Si enī p modicū spaciū ab attractionē aeris qdeseret: lederet vñ deficeret. Anhelit⁹ ē pūrios hz mor⁹: qz dilatādo pulmōnē aerē trahit: et pūstrigendo expellit. Anhelit⁹ itaqz ē caloris cordis p attractōes aeris spatiū. et expellēdo vapozē fumosū eius dē purgatū. Est et aīal spūs et vital nutritiuus. Itē fortitudie vñ debilitatē pūstētie spūaliū oñsiū: sic sup⁹ de pulmōis pūrieta tē dictū ē. Itē in anhelādo pl⁹ d spū attrahit qz expellat. Pars ei nō modica trāsīt i vital spūs nutrimentū. Infra enī pulmōnē se recipit. et tādū aīal sine suffocatōe viuit qz diu iter infra anhelit⁹ spūs se includit. Itē patiētibz infis anhelit⁹: spūs corūpūnt. et fm qūitatē patiētis organi imutat⁹: vt dīe Cōstan. Patit aut anhelit⁹ qñqz ex defectu pūit⁹ mouēt⁹ nervos et regēt⁹. Quis ex pūstipatōe istroz spūs q pūit ex grossis humozibz vñ ex grossa vōsilitate: viā anhelit⁹ oppilatē. vñ ex aliq apostemate pulmōis pūniclos cordis aggrauatē. Siue ex nimio calore sube cordis et pulmōis dñante. ex qbo oībz debil reddīt anhelit⁹ atqz rar⁹. Si autē fuerit veloz et pū: calorē alienū sigt: q virtutē suffocet et potissime vicat. Si tact⁹ fuerit calid⁹. et sit ac ligue desiccatio subsequē. anhelit⁹ pū pū et frigid⁹ vt i acut⁹ febribz: signū mort⁹ ē. Et ei tarditas defectū pūit⁹ dīge expulsiue. Frigiditas pū extictōz sigt caloz nātal. et defectū pūit⁹ i suba cordis et istroz spūs. Itē imutat anhelit⁹ ex mēbroz rū interiorū vñiuerfali corruptōe. vt patz in

Liber. V. De Mēbroꝝ officialiū

leprosis: i quibꝫ anhelitus fetidus est ⁊ cor-
ruptus, ⁊ aeris vicini corruptius. Quā ta-
liū status solꝫ esse appropinquatū corrupti-
onis ⁊ infectiū. Inficit enī aerē vicinū ⁊ red-
dit corruptū. Sicut sibilꝫ reguli stando ae-
rē corrumpit: et aues volantes interficit, vt
dicit Auicē, ⁊ Cōstan.

De Stomacho. Ca. XXXVIII

Stomachꝫ grece os dicitur, eo qꝫ sit ostiū
vētris, et ipse cibū recipiat: atqꝫ ad i-
ntestina trāsmittat vt dicit Iulius. Est
autē stomachꝫ fm Cōstan, rotūdꝫ: oblongus
pauꝫ infꝫ: asper i fundo et villosꝫ: carnosꝫ
Duo hñs orificia. vnū inferꝫ: alterꝫ supꝫ.
Est autē asper ⁊ villosus vt cibū receptū me-
liꝫ retinere possit. Nā si esset lubricꝫ et i sup-
ficie planꝫ, ex sua lubricitate cibꝫ exiret indi-
gestus. Fuit autē et carnosus in fundo:
vt digestio confortaret. Caro eius est calē-
da et humida, ex qꝫbus qualitatibus maxi-
me viget digestio in corpore animalꝫ. Rotū-
dus autē fuit vt capacitatem suā recipiat ci-
bum ampliorē. Præterea quoqꝫ si alterius
esset figure scꝫ triangularis: vel hmōi: hūo-
res mali i eo de facili ad putredinē collige-
rent: cū talis forma nō posset a supfluis pꝫ-
per angulos desiccari. Oblongus fuit: ne
nimia rotunditate sua spūalia cōprimeret:
vt tanto facilius cū superioribus et inferio-
ribus iungeret. Præterea stomachus et pꝫ-
cipue hūanus i parte superiori est stricꝫ. In
inferiori pꝫ latus. Et hoc fuit necessarium.
Quia cum homo ceteris animalibꝫ sit ma-
gis erectus: cibus eius semp ad inferiora
descendit, ⁊ ideo vtilꝫ fuit ei inferior latitudo.
vt in eo cibi possit recipi multitudo. Irē
nervosus ē pꝫ maiorē sensibilitatē recipie-
tis et appetitꝫ vigorositatē. Epate etiā cir-
cūdatꝫ: vt ei maior calor ad cibꝫ decoctō-
nē ab epate mīstraret. Epar ei suis qꝫqꝫ fru-
stulstōachū circūcūgit: et ei calorem tribuēs:
succositatē et hūorē (vnū sanguis gñatꝫ) pꝫ qꝫ
dā venas (qꝫs mēsericas medici vocāt) re-
cipit, ⁊ a fortiori caloris actōe i sanguinem
alterat et pꝫuertit. Adhuc dicit Cōstan, qꝫ
si stomachꝫ fuerit substantiatꝫ calidus: ci-
bos grossos bene digerit, delicatos pꝫ cō-
sumit. Et plꝫ digerit qꝫ appetit, et pꝫ filiti-
dinē calidos cibos marime qꝫrit, nec fameꝫ
sustinere potest. Frigidꝫ pꝫ stomachꝫ gros-
si cibi nō est bñ digestiū, ⁊ ex eis cito gñatꝫ,
⁊ eos cito mutat i humores acidos et cor-

ruptos. Stomachꝫ pꝫ sicco cito sitit: nec
par aque sufficit, qꝫ si supflua fuerit rugitū
in vētre facit. Qꝫ si fuerit hūidꝫ stomachꝫ: nō
sitit: hūidū cibū appetit, sed parꝫ digerit.
Hucusqꝫ Cōstā, li. j. c. xiiij. Accidit autē
stōacho vt dicit idē li. ix. c. xviij. diuerse pas-
sioes. s. Mala digestio, Fumositas, Diaria
Vomitꝫ, Singultꝫ, Inflatio, Ructuatio,
⁊ hec ex diuersis accidit causꝫ. Quia qꝫqꝫ
ex mala cōplectōe, qꝫqꝫ ex nimia inanitione,
qꝫqꝫ ex nimia repletōe, qꝫqꝫ ex nimio hūo-
ri acumie, qꝫqꝫ ex cordis putrefactōe, qꝫqꝫ
ex pꝫutis digestiue defectōe: qꝫqꝫ ex cibi
qualitate. Qui si sit pūgitiū, stomachꝫ pū-
gitet ad exēdū cōpellit. Aut si viscosus lu-
bricatꝫ: et sic de facili egreditꝫ. Qꝫqꝫ ex pꝫutis
expulsiue nimia debilitate. Nō solū ex se pa-
tū: verū etiā ex alioꝝ mēbroꝝ colligantia et
vicinitate. Stomachꝫ enī ē totiꝫ corpꝫ pꝫ
familias, oim mēbroꝝ nutrimentū recipiēs,
⁊ singulꝫ mēbroꝝ, pꝫt expedit ad mīstrās neces-
sitates, vt dicit Cōstan.

De epate Ca. XXXIX

Par siue iecur nomē hꝫ, eo qꝫ ignis
e i eo sedē hꝫ, qꝫ vsqꝫ ad cerebrꝫ subuo-
lat, ⁊ deinde ad oculos et cetos sensus
et mēbra se diffundit, et calore suo sucs
cū sibi attractū in sanguinē trāsmutat: quē
ad vsū pascēdi nutriendiqꝫ corpꝫ sūt mēbris
admīstrat. Quā epar dicitur: quia talia mēbra pa-
scit. In iecore est sedes voluptatis et cōcar-
piscētie: cuius extremitates fibre vocātur,
que sunt qꝫ lingue eminentes: et stomachꝫ
amplectētes, calorem ad cibꝫ digestiōē
exhibentes. Et dicunt fibre, qꝫ ad aras phe-
bi ab ariolis deferebant, quibus oblatas ⁊
succensis mīsa dabant. Hucusqꝫ Iulius. Est
autē Epar vt dicit Cōstā, membrū calidū
concauū et lubricosum: in dextro latere ani-
malis collocatū, stōacho suppositū vt suo
calore pꝫmā inuēt digestiōē. Est etiā sāgnū
neū: et i colore rubicundū, qꝫ succositas eiꝫ
nimia caliditate i humore sanguineū ē trā-
uersa. Aliqꝫtū est etiā dux ne de facili les-
datur. Variat enī epar in hoibꝫ in qꝫtitate
⁊ pꝫtū multitudine, qꝫ in hoibꝫ est maior qꝫ
in alijs bestijs eiusdē qꝫtitaris. Numerus
pꝫtū eius i qꝫbusdā est duplex, et h ad minꝫ.
In quibusdā triplex vel quadruplex vel ad
maximū quintuplex inueniūt. A lata autē
eparꝫ pꝫcauitate pꝫgredit qꝫdā vena qꝫ a medi-
cis porta nūcupat. Et hec anqꝫ exeat i qꝫqꝫ

et principalium proprietatibus

diuidit venulas quoniam partes epatis intrantes
Epar enim succositate prime digestionis per quod
da venas in sua pcanitate attrahit, et per calorem
ris naturalis ebullitionem celebrata digestionem
scdo in massam sanguineam et matiam quatuor
humorum puerit. Quod ei calidum est et humidum transiit
in matiam sanguis, cuius receptaculum sunt vene.
Quod autem calidum et siccum est: in natura cholere: cuius
primus receptaculum est cista fellis. Quod pro frigidum
est et siccum: in matiam cedit melancholie. Cuius primus
receptaculum est cistula splenis. Sed quod est
liquidum et aquosum: in humores transiit fleumas: cuius primus
receptaculum est pulmo. Et quod pars quod epar
natura puerit: est principium et fundamentum prime dige
stionis in stomacho primum inuametur et matiam
scdo pro digestionis in sube sue pcanitate est
perfectum, primum ab ipso separatum, singulis me
bris nutrimenti transmissum: amoris venerei
excitatum, diuersarum passionum receptum, pa
tis enim quibus ex nimia caloris intensio: vnde et po
ri aperiri inest: ex quorum apto de virtute euanes
centes remissus operatur. Quibus ex nimia frigidita
te conuersione attracte succositas in natura
sanguineam impedire, et ex hoc contingit sepulsi
me hydropisim generari. Cum hydropisim ni
hil aliud sit quam phlegma: nisi error virtutis diges
tionis in epate pcanitate. Hanc enim pte erran
te: in sua operatoe deficere: necesse est sanguinem
corrumpi, quod idigesto corpore quod idem nutrit itur
mescendo extēdit: vnde et hydropisim gnat. Tres
partes epar ex se sue mala ppletioe: et hoc pte
tuor humores distipantur in ipsius pte dñante. Tres
partes ex viarum ipsius oppilatione. Corripit ei sepe
humore grossum et viscosum in venis epatis adius
nari. Vnde cum sanguis clausus exire non potest:
ca est pstrictio et oppilatio. Tres etiam acci
dit ex nimio calore humore sanguineum defice
cante: et sub huius venarum epatis pte quod non per san
guis libere se diffundere: ad alia membra cor
poris nutrimenta. Hoc idem alii potest ptegere ex
nimia frigiditate humores pgelare: et meatus
epatis pstringere: et ad membra nutrimenta discir
sus sanguis phibere. Tres idem etiam accidit ex
apostemate subam epatis agguante, et putre
dine in ipsius suba generate. Tres idem accidit
et inclusa vetositate pelliculas ipsius epatis
extēdente: et ex membrorum inordinatoe dolore
et merore inducere. Tres sepe patitur ex imode
rato fluxu sanguinis quod accidit ex venarum ab ip
so egrediendi apertioe. Et hoc contingit vel ex
nimio sanguinis acumie: vel ex nimia repletioe,
vel ex obilitate pte retēne, vel ex nimio ex

ercitio et labore, ut dicit Cost. Adhuc de natura
et signis ppletiois epatis dicit Galienus regnum. Signi
gnus epatis quoniam est calidus: est amplitudo venarum
non pulsatilis. Super que locum dicit Galienus: quoniam
do dñat et viciat calor in epate: fit epar maior et
vena eius maior dilatatur et magnificata est
Magnificat omnes vene non pulsatiles in omnibus
membris: et calefit sanguis, et gnat quoniam chole
ra citrina, et per processum temporis post statum ad os
lescentie adurit cholera citrina, et fit ex ea cho
lera nigra, et diuerse aliquid ex tali cholera ac
cidunt passiones. Aliquod autem nimio calore epa
tis: cordis fustit frigiditas. Nam a corde ve
lut a membro superiore et nobiliore epar in suis
actioibus moderatur. Et hoc idem dicit Aris. li. viij. vnde
bi pponit cor epati: tamque principium eius regitio
nis. Tres dicit Galienus quod frigiditas epatis ex calore
re cordis pte: et signum frigiditatis et siccitas
tis epatis est strictura venarum et paucitas san
guis, sic humiditatis eiusdem signum est mollicies
venarum et sanguis multitudo. Tres dicit idem Galienus
quod epar est fons humiditatis corporis, vnde cum sit ra
dix humoris si fuerit epar siccus: non potest alius
quod membrum corporis puertere ad humorem vel humi
ditatem ut eius possit resistere siccitati. Intēdi
tur autem et remittitur siccitas et humiditas epatis
fons cordis dispositioes. Epar ergo est membrum
nobile, cuius alteratio alteratur corpus: et ista
it nutrimentum et pte nutritinas: et in me
bra reliqua inferiora sine medio: ad superiora pro
mediate corde fons iudicium Galienus. Ecouer
so autem ponit Aris. li. viij. quod cor facit omnia pte
cta mediate epate. Que autem prior sit opinio
aliorum iudicio derelinquit. Et hec de proprietati
bus epatis dicta sufficiant.

De Felle Capitulum. XL

f El dicitur eo quod sit folliculus gestas hu
more ex dominio cholere rubee az
marissimum: ut dicit Iulius. Est enim cistula
fellis quod pellicula super gibbum epatis collo
cata. Et habet duos furculos, per unum depor
tat cholera rubea ad intestina, ut per ea pte ex
pulsua pfortet, ut etiam acumie suo intestina
melius et facilius expurgat. Per alium autem deportat
cholera ad stomachum, ut sua caliditate pte
adiunet digestionem. Est igitur fel membrum calidum
et siccum, gibbo quod epatis suppositum, et per pri
um cholere rubee receptaculum. Cuius est inua
mentum ut sanguis a cholera rubea mundificet.
Sanguis ei ex pntia cholere icedere nisi in
tra cistula fellis eius supfluitas locaret. Est autem
sua caliditate decoctionis cibariorum inua

Liber. v. De Mēbroꝝ officialiū

mentū: sua subtilitate penetratiū, sua mor-
tificatiōe et acumiē pūgitiū: et intestinoꝝ cor-
rosiū, et ad supflua ac ferida cūcienda exci-
ratiū. Et ē et nimia caloris itēsiōe ama-
rissimū: et p sui admixtiōe dulcedis sāgui-
nis imutatiū. Ducusq; Constant. Scōz
Aris, in li. iij. Delphin⁹ nō habz fel. Genus
oīm volatiliū: et oīm gen⁹ pisciū: et oē anial
ouās habz fel. Sed fm mar⁹ et min⁹. Et for-
te erit i vīs subtilib; extrē ab epate vsq; ad
intestiniū. Iste vie fortassis erūt fetide, et for-
te erit fel i tali intestino. Et diuersificat; qz
qñz in supiori, qñz i medio, et qñz in inferiori.
Et qdā volatilia hñt fel occultatū i intesti-
no: vt colūbe: coturnices et hirūdies. Et q
dā hñt fel magnū i epate et i vētre et intestio:
sic accipiter: milu⁹. Ite Aris, li. iij. Bialia
qdā nō hñt fel oīno: sicut equus et mul⁹ et
asinus et elephas. Camelus etiā nō habet
fel distinctū, s; habz venas quas in dō ē fel.
Ite qdā hoies habent magnū fel i epate, et
qdā nō. Et est fel quoddā supflū aggrega-
tū: sicut fer in ventre. Illo tamē supfluo vri-
tur natura ad aliqd inuamentū. In illis at
qui habent materiā epatis sanā, et quorum
sanguis naturaliter est dulcis: aut nō inueni-
tur fel, aut si inuenit erit puū, et h i venis val-
de gālib; . Et ppter h erit epar cor⁹ q caret fel-
le boni coloris: et dulcius alijs. Quādo au-
tē habet aliqd animal fel: inuenit q est sub
felle valde dulce. Nam p collectiōez fell ad
locū vñū: alie vicine ptes reddunt dulcio-
res. Fel etiā et sue sube subtilitate et acumi-
ne: grossoz hūoz infissiū, et sua siccitate
psumptiū. Vñ i collyijs oclorū ē necessa-
riū ad visum clarificandū et acueñdū, ad im-
pedimentū spūs vitalis remouēdū. Et ma-
xime fel accipitris et aliaz volucꝝ viuētūz
et rapina: sic in viatico Constant. Et feruo-
re autē nimio et ebullitiōe fellei humor⁹: ad
epar cēdētis: inficit sanguis: q infect⁹: ad
nutrimentū mēbroꝝ transmissus immutat
vel inficit, et cuti croceū colorem vel viridē
sine nigrum inducit. Cui⁹ passiōis signa
sunt ista. Totius corpor⁹ infectio: sitis ad-
est: et oris amaritudo, dolor frontis: auris
tinnitus. vrina crocea cum cōsimili spuma
continua: vomitus croceus. Aliqñ etiā
cōtingit poros cist⁹ fellis oppilari, vñ cho-
lera inficit ipm epar: ac cōsimilē iducit pas-
sionē. Unde Constant, in viatico dicit, qñ
patit fellis substantia, i, cistis: et deficit virt⁹

eius qua solet ab epate cholera rubeam
extrahere: remanente cholera cū sanguine
tingitur et alteratur. Idem etiā cōtingit qñ
apostema est natū in vīs p quas cholera
ad fel transit. Unde ad epar rediēs p totūz
corpus cū sanguine se diffundit: quia si po-
rus inferior oppilet; ascēdit ad viā supiorē
scz ad stomachū: vnde facies fit citrina: os
amarū et siccat; in stomacho ardor et sitis.
vrina cum egestione albefcit ppter elōga-
tiōē cholere ab epate et renib; . vbi vrina
solet tingi. Si vero porus supior oppilet;
cholera tingit inferiora, et apparent signa q
prioribus sunt cōtraria: vt dicit idē Cōsta-
tinus. Et hec de felle dicta sufficiant rē.

De Splene Capitulū. XLII

Plen est dictū a supplēdo, qz parte
sinistrā iecori ptriā supplet ne va-
cua existeret. Quem qdam causam
risus esse existimāt. Nam splene ridemus,
felle irascimur, corde sapimus: cerebro sen-
timus, iecore amamus. Quibus cōstanti-
bus sanū est animal et integrū: vt dicit Jsi.
Et fm Constant. Splen in sinistra pre col-
locat. Cui⁹ forma naturaliter est oblōga, et
parū p̄sus stomachū cōcaua, et p̄sus costas
est gibbosa. In his duob; locis quibusdā
pannicul colligata. Et dicit splen duas ha-
bere venas, p quarū vnam cholera nigram
a sanguine epatis sibi attrahit. Per aliā ve-
ro q̄tum sibi sufficit ad stomachū trāsmiri:
ut vt ei⁹ appetitus cōfortet. Splenis igit ē
inuamentū: vt ei in sinistra pte corpis defe-
ctū suppleat, et ex opposito ad p̄fortatōez sto-
machi iecori respondeat, vt ppter mundifica-
tiōē epatis sanguis feces sibi attrahat, et
q̄tum ad appetitū sufficit: ad p̄fortatōez sto-
machi trāsmittat. Est igit substantia splenis
rara et spongiosa, ppter facilitatē humoris
seculēi attractionē et emissionē, et est nigra
ppter melancholice nature (cuius est rece-
ptaculū) assimilationē. Est etiā a sinistra in-
ter costas et stomachū posita: ppter sini-
stre partis temperantiā et infirigidatōez, ac
ppter conseruandā stomachi cui cōiungit ca-
lesfactionē. Aliqñtūlū est dura: ne de facili
ex qualitate humoris seculēi dhat lesiōez.
Contigit autē splenem pati quādoq; ex vir-
tutis contentiue defectiōe, et h qñ nō suffic-
humorē ad se attrahere vel attractū ad lo-
cū aliū destitui. Ite qñz ex oppilatōe, qñ, s;
hūozes grossi et viscosi i vīs splenis oppilāt

et principalium proprietatibus

radunant, vñ z eius actiones impediunt. Itē qñq; ex nimia humorū repletionē, quia humores ad splenem pfluētes ppter sui si militudinem attrahunt; z sufficient nō eua-
cuanf, vnde intascent; z in concavitate sple-
nis indurant intantū q ipsius splenis sub-
stantia crescere videat. Sed fm sententiaz
Hypocratis Si splen sit magnus; corpus
marcescit, et si splen marcescit; corpus impin-
guescit. Vñ ipsius splenis mediocritas ad
puitatē ponit q ad magnitudinē rēdes; bo-
nitatem cōplectiōis designat, vt dicit Cōstantiū,
li. ix, c. xviij.

De visceribus Ca. XLII.

Viscera fm fido, inferiora dicuntur
v intestina: membris vitalibus subdita
z subiecta. Que qdem dicuntur inte-
stina quasi quodam interiori nervi: qñ qua-
dam familiari reuerentia sunt supior mem-
brorum culticita; z eorundem qdam neces-
saria sunt instrumēta. Et dicunt viscera qñ
vitalia, qz locis vitalibus circa pēcordialia
vbi gignit vita: sunt interioribus circumfusa
Ducusq; fido. Scdm Cōstantinum autem
Intestina qdam sunt membra interi⁹ mus-
culo se tenētia concava rotūda p ventris lō-
gitudinem z latitudinem collocata, quorū
compositio z substantia stomacho assimilāt
Sunt autem numero sex pncipalia intesti-
na Quorū tria sunt subtilia q superius sunt
iuncta. Tria pō sunt grossa ab inferiori in-
cipiētia. Primū intestiniū trium subtilium
vocat Duodenū, qz i sua lōgitudie fm mē-
suram cuiuslibet hoīs est duodecim digito-
rū. Et h sup dorsum erigit; z in nullam aliā
prem retorquet. Scdm vocat Jejunū; qā
semp est a cibus vacuū. Et dicunt sapientes
z experimētatores q mortuo animali sem-
per inuenit illud vacuū. Dicunt tamen qui-
dā q hoc dicit ab anatomicis, qā a se oīa
ēficiens nihil de acceptis ad sui retinet nu-
trimentum. Tertiū Subtile est appellatū,
scdo simillimū. f. tñ nūq; sine cibi corpulen-
tia ē inuentū. Itē grossa pō intestina Pri-
mū vocat orbu, z i subtili extremitate habz
os vñū, z est illud intestini sic vocatū, eoq
ipm sit orbatū; z qñ viduatū ab altero ori-
ficio. Cum em cetera intestina duo habeāt
orificia: illud hz vñū solū, z ideo se habet
ad modū sacci, quia multa recipit et pauca
respectu aliorū ēicit vel emittit. Scdm pō

intestini sub orbo siue sub sacco positū de-
ilion. Et hoc a dextra in sinistra tendit. Et
dicitur ilion eo q in eo intestino iliaca pas-
sio fieri p̄suevit. Tertiū intestiniū vocatur a
grecis colon. et hoc etiā immediate cū ife-
riori totius corporis orificio est cōiunctū. Et
in h intestino gūissima passio, scilicet cholica ge-
nerat, vel ex ipi⁹ intestini nimia p̄strictione,
vel alicui⁹ grossi et frigidi hūoris coaduna-
tōe, et p p̄ns viarū illi⁹ intestini intrinseca op-
pilatione: sicut narrat Cōstantiū. et etiā Gal. li. iij.
Aforz. Patet igit ex p̄dictis ad qd sunt ne-
cessaria intestina: qz cibū immutat, et i sua
cōcavitate supflua recipiūt ad nature exor-
nationē Ad h etiā sunt nēaria viscerū rotū-
ditas z gibbositas, vt dicit Cōstantiū. vt cib⁹
transmissus a stomacho in eorū gibbosita-
te aliquantulū inhereret, et fm animalis ne-
cessitatē supflua expelleret, et necessaria reti-
neret. Sunt etiā rotūda ne a stomacho i
aliquo angulo supflue collecta remanerent
que corruptionē inducerēt intestinis. Sūt
etiā intestina duobz panniculis minimis vl⁹
ad minus inuoluta, et hoc fuit necessariū,
quia si vnus panniculus pateret, ab altero
panniculo subueniret. Sunt autem intesti-
na aliquantulū villosa, et eorū villi p latūz
etiā extēsi: vt feci supfluitatē expellerēt,
z necessaria nutrimento cōueniēti⁹ retinerēt
Sunt autē viscera siue intestina inuoluta
ad inuicē et connexa, ita vt minora maiori-
bus: ac graciliora et debilioz grossioribus
et fortioribus innitāt, vt sic actōes p̄tuer⁹
natales: et in expellēdo supflua: et i retinēdo
necessaria aptius pficiantur. Dicit etiā Ar-
li. iij. q fm varietatē dentium in mandibulis
animaliū variatur in quantitate et qualita-
te natura intestinorū. Unde dicit q Intesti-
num omniū animalū habentiū dentes in
vtraq; mandibula: est minus intestino non
habentiū, et Nullum animal habet intesti-
nū rectū nisi habeat dentes in vtraq; man-
dibula. Item Ibidem. Venit serpentis ē stri-
ctus, z est filis intestino amplo, qz rsi fuerit
naturalit⁹ pu⁹ habz fel in intestinis, rsi fuerit
magnus sup epar. Itē idem li. viij. Oīa ani-
malia ampli z recti itestini sunt gulosa val-
de, qz p̄p̄ diminutōem vsus cibi et indig-
estione ēficiūt supfluitatē cibi indigestā ex-
cito erit cibo, z iō appetūt mltū; et p̄tinue q-
rūt cibū Cōtingit aut pati viscera z intesti-
na multipli, vt dicit Cōstantiū. li. ix, ca. xviij.

Liber. v. De Rebroꝝ officialiũ

qñq̃ ex cholero hūore vñ ex malācholico sub.3 itestinoꝝ coꝝ rodete z fluxū disenterie iducete. z hec passio pessima ē z sepe mortis fera vt dñ i Afroz. Solutio vētr̃ i cul̃ minis tio cholera erit nigra ē mortale Itē qñq̃ ex ipoz visceꝝ intioꝝ pūctura z vulneratōe z hñ ab extioꝝ apostēate putrefactōe z pūcturā i pānicul̃ ipoz visceꝝ iducete vñ ab extioꝝ lesiōe. Itē qñq̃ ex intēclūsiōe vētosita t̃ (als vinctuositat̃) pāniculos z nervos eo rū extēdēte. Et ille dolor qñis ē itātū vt ali qñ itestina penetrari videāt Itē qñq̃ ex hu more grossoz fleumatico inferiores pres ite stinoꝝ obturate z ite coꝝ exitum phibēte: z iliaca passiōe vñ cholericā iducete. Vñ h morbo pestilentialē z mortāl̃ raro sanitates suscipies. z sepe die scōo vñ etio interficiens nisi celer̃ succurrat. Ceteras itestinoꝝ passiōes qñe infra i tractatu de infirmitatibz d cholericā passiōe.

De renibz. Cap. XLIII.

Enes vt ait Varro sūt dicti eo qob sceni hūores ab his nascūt. Rāvene i medulle tenuē hūore desudāt in renibz: q̃ liq̃r rursus a renibz a calore venereo resolut̃: recurrit: z ad loca genitalia se dis fundit. vt dñ Jñ. Loc⁹ at in lateribz spōdili um dorſi i q̃bz ē sedes renū dñcūt lūbi. Qui fm Jñ. ob libidīs lasciviā lūbi sūt dicti. qz viris a renibz z lūbis ē cā venereē voluptas tis. De renibz aut̃ dñ Cōstā. q̃ fuit facti vt ab epate aqñ cū sanguinē sugētes: cū depu rarēt: z et colamētū. s. vrinā ad vesicā p me atus vrīdēs. i. vias vrīnales trāspor:tarēt Qd etiā dñ Hali sup regn. Dñdianit inq̃t creator sūm⁹ duos renes vt attrahāt aqñs tatē sanguinis ab epate. z eaz trāsmittāt ad vesicā expulsiōis grā. qz dñcūt Aris. lib. xij. Renes inq̃t fuerūt creati ppter vesicā vt sic operatio vesice esset melior z pfectior. quia renes sūt ad colandū supflūū humidū dcur rētis ad vesicam. Itē idem renunculus de pter altior est sinistro in omni animali habē te renes. z h: quia calor in dextera parte for tior est vñ superior. Itē Idem. In omibz animalibz renes habētibz renicul⁹ dexter est minor: pinguedinis q̃ sinister z altior. qm natura in dextra pte leuior est z maior⁹ mo tus z calor. Calor aut̃ dissoluit z psumit pinguedinē. Item renes sūt de vltimis mē bris interior. z ppter hoc indigent magno calore Recollige igit q̃ renes sunt calidi et

naturalis caloris cōseruatiui. frigiditatis z dorſi spōdiliū sunt rpatini. a cōcauitate es patis aqñ humor̃ attractiui. sanguinis co latini. vtutis natural̃ pfortatiui. hūoris ses miminal̃ generatiui. Carnosi: porosi: rotū di: pinguedie coopri. Carnosi q̃ppe sunt et porosi ppter faciliore aqñe supfluitat̃ attracti onē. Rotūdi ne colligant aliquē hūore ad putrefactōem. Pinguedie sunt muniti ne et frigiditate ossiū dorſi aliquā sustineāt lesiō nē. Recipiūt autē renes quādā venas itōa chi ab epate egredietes: q̃bz humor in secū da digestiōe supflūus deferit ad ipos renes Vnde oppilat̃ illis venis et in suo officio impeditis renes vna cū epate patiunt. Acci dunt aliquādo in renibz varie passiōes: vt dñ Cōstā. li. ij. c. xxxij. q̃ si vene epatis pcludūtur ab humore sanguineo ad sui nu trimentū depaupant: vnde necessario exte nuant. Si p meatus eoꝝ inferiores calor re et frigore cōstringant ex pſentia humor̃ supflui eoꝝ substantiā subintrātis: nimis ex tendunt et dilatant: et p pñs corūpūnt. vñ in humores desiccati putrificant z i calca lū puerūt. Vultis etiā alijs modis patis untur: sicut ex apostemate. ventositate: frī gore nimio: vel calore.

De Vesica Cap. XLIII.

Vesica fm Jñ. a venti capacitāte est dicta. Nam p venti cōtractionē a peritur et dilatā: sicut e cōuerso p venti emissiōe pñt et artat. Vocat̃ autē vesicula per diminutōem a vesica dicta q̃ dam pellicula pēdens i gutture auis sicut bursa in q̃ volucrū pmo recipiūt cibaria: q̃ in predicta vesicula digestiōi secunde i ie core faciēde separant. et in eodem folliculo tanq̃ in pmpuuario pmo ptra futura eluri em referuant. Sed vesica puthic sumitur fm Cōstā. est pānicul⁹ dur⁹: rotūdu: con cauus sic sacc⁹ in omi tpe clausus. excepto solo orificio supioꝝ. Fuit aut̃ dura subltā. tia ei⁹: ne acumine vrīne cui⁹ est recepta cū lū ledere. Fuit autē ex omi pte clausa infe rius vt liquor subito attrac⁹ inuolūtariē expelleret. Vñ p vñū et idē foramē vrīna iō gredit̃ per qd egreditur. vt patet in anato mia. Fuit etiā rotūdu vt i augmēto colame ti sāguis dilatef: z ad ip⁹ susceptōeꝝ capao cior redderet. Dicit ei Aris. li. xij. q̃ oē ani mal habens pulmonem multum sitit. z ppter h indiget cibo humido pl⁹ q̃ sicco. z iō

et principalium proprietatibus

fuit necessaria vesica ad recipiendum huiusmodi humiditatis superfluitatem. Itē ibidem. Nullū autē huiusmodi plūas aut squamas aut cortices: siue testas habet vesicam oīno: pter tortuam marinā aut siluestre. Nā superfluitas in huiusmodi animalibus trāsīt in nutrimentū plūarū squamarū et huiusmodi. Itē ibidem li. iij. De aīal generās huiusmodi vesicaz. Quas autē nō pter qd gen^{us} lacertaz: et nō erit huiusmodi ditas a vesica mortuorū. Et forte aggregat in vesica et superfluitas sicca et ex eo ptingit lapidis. Itē ibidem li. vj. In aīali oī carēte vesica est vna via apparens erit ptercorū et superflue humiditatis. De vrina **Ca. XLV.**

Rina fm Isaac ē colamētū sanguis et aliorū hūorū ex actiōe nate generatū. Nā ab epate sumit initium. s. i. renib^{us} recipit subaz et colozē. Aīa ei suba sanguis p qsdaz vīas subtile trāsmitit ad renes nutritios. Nā cū ad finē fuerit oportata rēgiō nē vbi colat: et ad modū seri eliqti depurat. et ibi a calore (als vi calor) epat^{is} et renū tigit et colat (als colorat) sic desudās p poros vitidos in vesicā ipsi^{us} pcauitate adūat. Nā hec suba hūida et liqsa a vesica emissā: ē vrina. sic dicta eo qd est vrina et mordicatio. qd vt dicit Egidius. Qd tigit: mordet desiccatur et vit. Vrina ei et desiccatur habet naturam. vñ valet p scabiem serpinē et ipetiginē. p pustulas et vesicas si paties idē se abluerit. In potu spleneticū pferit mūdatur vulnē putrida et loca saniosa. Cū felle et accipitur collyriata oculū caute linis. Similia pānū corrodit: et delet maculas oculoꝝ sic expse dicit Cōstā. et Gal. Et iō vrina nō ē abhorreda. qd in multis vīis est et accepta. Dicit et vrina ab vīis greco. i. demonstratiua. Demonstrat ei interiora. qd vt certificemur de interioribus vrine iudicio pfulā (als ducimur) Demonstrat ei dispōnē p tur^{is} nātāl^{is} i epate et in alijs mēbris inferioribus p vrine subaz et colozē: et maxie p eī sedimē siue sbsistētiā quā medici hy postasiz vocāt certificamur. Nā si fuerit illa residētia i fūdo vas alba pinea: coadunata nō diuisa fortitudine desig^{natur} p tur^{is} et cōpletā actionē calorū nātāl^{is} i ipsi^{us} mēbris. Per mediā autē regiōē illi^{us} vrine quā medici enorūmā dicūt: d media regiōē corpis. i. de corde sibi adiacētibus indicam^{us}. Nā si vrina i medio fuerit i colore et suba bñ disposita nō liuida: nō volubilis a obscura. vñ obubrata: spūalia mēbra indicat eē sana. Sill^{is} p pte vrine supiorē quā nephilē nūcupat: de fortitudine p tur^{is}

aīal i regiōe capitis pnosticam^{us}. Nā si nō fuerit nimis grossus circūl^{us}: nō igne^{us}: nō liuid^{us}: nō viridis nō gmulos^{us}. s. i. colore et suba teperat^{us}: cerebz et oīa alia mēbra aīali p tur^{is} fuerit denūciat eē tuta. Si pō sria lig^{natur} fuerit i vrina: sria designat corpis dispōnē.

Judicat at pcpue vrina fm subam et colozē. Nā aliud fecit qm tenuis ē in suba. qm hūorū dūant^{ur} siccitate. Alio qm ē mediocris: qd tūc desig^{natur} tpmētū siue eqilitatē et medicritatē. Sed colorē at indicat. qd multi sūt colores. s. v. vt dicit Isaac. et Egidius. qdā calor: s. v. frigiditas: itē sione. aliq remissione: aliq mediocritatē p tendit. Nā remissū calozē designat glauc^{us} lacte^{us} et huiusmodi. Intē sū pō a rufo super^{ius}. Mediocrit^{as} pō subcitinus et sursus. Intē qd Quidā designat mortificationē vt niger: viridis: liuid^{us}. Quidā indigestionē: vt alb^{us} lacte^{us} glauc^{us}. Quidā digestionis imperfectā inchoationē: vt sup pallid^{us}. Quidā pfectā digestionē. vt citrin^{us} rufus. Quidā excessum siue excedētē itensione. vt rubicūda^{us} subrubicūda^{us}. Quidā adustione. vt i apostolū Quidā supadustioē et mortificationē. vt niger viridis. Nigredo tñ causat qm a frigiditate calorē naturā: lē penit^{us} extinguit. s. tūc pcedit liuiditas. sed qm pcedit ex vltimata adustioē tūc pcedit viriditas. Istoz at colozē cās dicere nō pntet ad h op^{us}. S. si qd eas scire voluerit liberos Isaac et Theophili Cōstāmini Egidij legat. i. qd tractat pfectissime de vrinis. S. i. ita ad pns h sufficiat.

De ventre. **Ca. XLVI.**

Enter vrei^{us} et alius int se differunt. vt dicit Ili. Venter ei ē q acceptos cibos digerit et apparet extrinsec^{us}. Et est dict^{us} vter. eo qd p ventrē veniat cū ad totū corp^{us}. Aliu^{us} est q cibū recipit et purgari p suenit. Vterū sole mulieres hnt in q cōcipiūt. Et dicit vter^{us} eo qd fetu impleat interi^{us}: vt dicit Ili. Est igit vter nutritiō tōti^{us} corpis receptaculū vt dicit Cōstā. mēbroz nutritibiliz sedes pme digestionis: et secunde fundamentum. Cuius creatio est carnosā calida et humida. et h ppter digestionis necessitatem panniculis diuersis circūdatur ppter interiorē pseruationē. Cuius dispositio ē rotūda: et oblōga. Rotūda ppter liberiorē ciboz nutritibilū collocatiōē. Oblōga fuit ppter faciliorem ipsi^{us} cū supioribus et inferioribus pūctionē siue colligationem.

Liber. v. De Membro officialiū

Mediū cū locū i corpe sibi yēdicat. vt nutrimentū inferioribz superioribz mēbz dīstri-
buar z trāsmittat. Est igit vnt int oēs ptes
corpis mollior z isfirmior: z tū ceteri ē vtili-
or. Nā tāqz nutrit corpus p oībz alēdis cor-
pis mēbz nutrimentū z alimētū rēpit z dco
qz ad singla mēbra debita nutrimenta deri-
uat z trāsmittit. Supfluitates mltas ppe
alioz mēbroz nutrimentū i se recolligit. sed
eas dū ferre n sustinēs ipas a se reijcit z re-
pellit. Ex mala dīspōne mēbroz nutrimentū
q intra se p̄tinet: diuersas isfirmitates p̄bit
aliquā z icurrit: q qdē passiōes tāto sē picu-
losiores qnto vtrū z alijs vitalibz sūt pp̄in-
diores. Panis siqz de sepe ppe nīmā repletis
onē: z tūc n curat nisi p p̄riā euacuatoēz. Et
ecōuerso qm molestas ppe nīmā inanitoem:
ei succurrit p p̄riā repletoēz. sic dō i Afoz.
Quēcūqz ei egritudies ex plenitudine fuerit
euacuatio sanat. z qūqz ab inanitoē: soluit
plenitudo. Itē actiōes v̄tris fm diuersita-
tē t̄pis variant. Nā in hyeme natural calor
i interioribz v̄tris pclusus fortius operat
vñ appetit in hyeme magis accidit: z dīge-
stio fortior generat. qz vt dō i Afoz. Ven-
tres in hyeme r̄vere: sūt calidissimi natura.
z sōni lōgissimi

De vmbilico. Ca. XLVII

Vmbilic⁹ medi⁹ ē corpi loc⁹: sic dēs
qñ illoz ymbo: sic ymbo i medio dī-
peoz loc⁹ ē dēs. vt dō i Jli. Ex vmbili-
co ei ifas i v̄to pēdēs nutrit. Est ei vmbilic⁹
fm Cōstā. ex nervis venis z arterijs cōposi-
t⁹. q mediāte fer⁹ sāguinē subtilez attrahit z
sugit. z p ipas arterias spm recipit. Rūp̄
ā vmbilic⁹ iuxta manicē dū fer⁹ egredit⁹ cū
fetu erit quē obstetricēs ligāt fm q̄tuor dī-
gitoz lōgitudinē: z ex hac ligatura fiunt ex-
trēitates vmbilici z rotūditates. Hucusqz
Cōst. Sup Eze. ar. viij. dō Hiero. sic Natu-
rale ē ifatibz ort⁹ pmo vmbilicū p̄scidi. dei
de ad diluēdū sāguinē aq lauari. tertio hū-
more puuloz sole siccari. q̄to tenera corz
pa p̄anis strigi ne mēbra dīfluāt. sic dep̄-
uent. Ibi dē ē dō glo. Bre. q vmbilic⁹ ē q se-
tus alit i v̄tero sicut arbores z p̄gule p radi-
ces hūore occulto t̄re nutriunt. In vmbilis
co at sita sūt genitalia muliez. sic i lūbis ge-
nitalia viroz. z iō vmbilici noīe luxuria dī-
gnat i Job. cl. Virr⁹ ei⁹ i lūbis ei⁹. z fortitu-
do ei⁹ i vmbilico v̄tris ei⁹. De vmbilico at
dō Ar. i li. iij. qz oē animal generat z ouas bz

vmbilicū tēpe p̄p. z cū crescit p̄p̄ aūis latet
(all crescit vmbilic⁹. z nihil oīno appet qm
p̄tinuat ē cū iestino p aliquā p̄tū venariū.
Itē idē li. xvj. Creatio vmbilici n ē nisi cor-
tex p̄tines venas z cū vmbilico p̄tinuat. et
currit sāguis a matrice p venas vmbilici qñ
p canale ad pueri nutrimentū. Crescit q̄ pce-
ptū p esse vmbilici. vt dō i eod

De genitalibz Ca. XLVIII.

Genitalia sūt ptes corpi vt z nomen
ipm docet. q̄ gignēt fobol p̄tutē ac-
ceperūt vt dō Jli. Hec etiā pudēda p̄
verecūdia dicunt. vñ z tegūt. ita qñ hnt eā
dē speciem decoz sic alia mēbra q i p̄m-
ptu sūt locata. z iō reputāt ihonestā. Int q
vñ dō veretrū. vñ qz viri ē t̄m. vñ qz mēbz ē
p̄cundū. vñ etiā ex q vir⁹ emittit. Nā pp̄ie
dō vir⁹ ille humor a viri natura fluēs vt dō
Jli. Sūt etiā alia mēbra: p̄tut⁹ generatine
fundamēta scz testiculi diminutūne a testis
bus dicti. qz numer⁹ incipit a duobz. sine q
rū testimōio nō ē aliqz vir p̄fec⁹. Hi semē
calamo admittūt qd a spine medulla z a re-
nibz suscipiūt grā p̄creādi. Hucusqz Jido.
Scdm Cōstā. suba corz cōposita ē de carne
glādulosa. alba. molli z rara. z h fit ppe calo-
ris obfusatoēz. z sāguis imutationē in al-
bedinē. qd fit p vehemētē calozē in ipozum
suba sāguinē decoq̄ntē. z in albedinē com-
mutantē. Et dicunt hec mēbra p̄ncipalia.
qz p̄ncipalis actiōis p̄tutis naturalis. s̄ge-
neratine sunt pp̄ie instrumenta. que si p̄ci-
la fuerint vigor virilis secus enervat z ma-
sculina complexio in femineam alterat. Et
ideo fm Aristo. li. iij. Eunuchi quando ca-
strantur ante pollutionem in somno: nō ori-
tur in corpore eoz post hoc pilus Si ve-
ro castrantur post pollutionem p̄ter pilos
pectoris: omnes pili dīfluunt: z efficiunt ef-
feminati: z molles animo: z corpore imbe-
cilles. Unde Aristo. libro. viij. Voces ho-
minum: quando castrant mutant: z efficiū-
tur sicut feminarum: z forme eozum alterā-
tur z figure. Animalia autē quando castrā-
tur in iuuentute: efficiuntur maiora. Sed
si castrantur post p̄fectionem non augmen-
tantur. Cerui etiā si castrantur post p̄fecti-
onem non augmentantur. Cerui etiā si ca-
strent ante cremenū cornuū: nō oriunt eis
cornua: etsi post ortū castrant: nō vltē cre-
scunt cornua ampli⁹. nec mutāt cornua nec
cūciunt ea sicut faciūt nō castrati. Dicitur

et principaliū proprietatibus

etiā ibidē q̄ si vituli nō castrēt cito p̄ anū:
remanēt pui. Et dicit q̄ qñ castrā: extrahunt
radices neruoz. et si acciderit i loco vulneri
apostēa. cremabūt testiculū abscisum: et po
nūt cinerē sup apostēa. Et qdā aīalia castrā
tur solū p̄ testiculos: sicut castratores: q̄ etiā
qñ psequūt a venatoribz: ipis dētibz trūcāt
testes ne vltēri⁹ a vēatoribz psequūt. Dicit et
q̄ onagri masculi celāt filios: et eis dētibz te
sticulos pscidūt. S; mēs a masculo ocul
rāt eos: et p̄cauēt eis a maribz ne castrēt. Itē
dicit li. viij. q̄ testiclū auiū p̄ tps sibi ad coitū
a nafa deputatū: efficiūt puuli intātū q̄ tūc
nō apparēt. S; tūc qñ instat amor: tps cres
cit valde. Sūt igit illi testiclū cū alijs mē
bz sibi ad mīstratibz hūoz scīal pncipiū. et
ei⁹ p̄mū et radicale fūdamētū. Nā vt dicit. Lō
itā. De ad aīaliū gñatōez pueniētē: pueniē
tia pcreauit mēbra: i q̄b ille uir matiale p̄n
cipiū generatōis. Qd qdē sine amor: affcū
nō p̄t p̄duci ad effectū tale. Vbz gēitalibz
si qdē ille uir ille p̄abilitatē et appetitū. vt vñū
qdqz aīal ad p̄suatōez speciei et multiplicati
onē sui aīaret. Et h̄ qdē diuio nutu factū ē
ne forte abominato coitu ab aīalibz generas
tio euitaret. Ad gñatōis at talē p̄lerōez ne
cessē ē duo aīalia p̄uēire. s. masculū et scīam
ex q̄z semine mutuo pcrearet qdlibet idiuiz
duū. Ita q̄ i vno. s. generatū. s. i scīa: eēt qñ
pncipiū matiale et passiū. In masculo p̄o
formale pncipiū et pncipalē effectiū. Et iō
dicit Ar. li. v. q̄ generatio aīaliū duplē habz
pncipiū. s. marē et feminā. Et mare at pncipi
um morē sic forma scīa at ē sic matia. Et
cōmīctiōe at vtriusqz sit creatura et creatio
embryoīs rē. Aprauit igit de⁹ mēbra gene
rantū vt alter emitterz semiale pncipiū: al
ter recipet. Et hec mēbra talē a deo sapiēs
tissimo sūt formata. vt ad op⁹ suū nec meli
ora p̄nt eē nec p̄fectiora vt dicit Cōstāt. Sed
certe his mēbz plimū abutūt. qm ipis ad ge
neratōis fru ctū nō vtunt: sed poti⁹ p̄ rōnis
ordinē et nature iura. Nō ad fruēdū pli: sed
poti⁹ turpitudi ac libidi eadē cōpellere (als
cōplere) dīnoscūt. Et iō d̄ ista matia dignū
duri sub silētio p̄terire. ne forte spermat⁹ ex
planādo originē p̄ressum ac finem videar
carnalibz occasione cogitādi carnalia exhibe
re. De h̄ solum admonēs vniuersos nes
q̄z putet p̄dictoz mēbroz officio p̄ libitū
abutēdū. Nā q̄cūqz p̄ter legitimā generati
ōis p̄cessuz vsuz volūtariē mēbz genitali

bus ludibria libidis exercuerit: deū natu
re parētē et gē genitorē iā p̄didit. nec i gene
ratōe iustoz: nisi p̄digne (als cū digne) peni
tuerit: locū int filios glē possidebit. Nā ab
usus generatiue facit p̄ri luminū iūria: et q̄
niā meret offensā tollit grāz. vulnerat natu
rā. p̄dit societate angelicā: adq̄rit gebēnaz.
denigrat formas: euacuat subam. et spoliac
gliam sempiternā. vt dicit Amb.

De matrice Cap. XLIX

Matr in scīa est singulare mēbz ad
modū vesice dispositū ad susceptiō
nē hūoz semial a nafa d̄putatū: ad
quā tāqz ad mliebris corpis sentinā p̄fluit
hūozis mēstrual supfluitas: q̄ p̄t mēstrua
lē fluxū et refluxū mēstruū est vocatū. eo q̄
circūitu lunaz luminis solet accidere s̄ suz
p̄fluū. vt dicit Isido. Hec etiā mliebria nū
cupāt q̄ i mlieribz durāt naturalitē q̄dū vis
get i eis vis p̄cipiendi. q̄b totalitē deficiēt
tibz deficit p̄ceptōis p̄tus. Et dicit mulie
bria: q̄ i solis mlieribz hec ifirmitas iūenit
Nā sola mlier ē aīal mēstruale: vt dicit Isi.
Cui⁹ cruore p̄acte fruges nō germināt. mo
riūt herbe. amittūt arbores fructus rē. Hū
ius sanguis p̄prietatē naturā q̄re sup. li. iij.
in tractatu de humoribz. Hoc mēstruū ē
hūane generatōis pncipiū. hoc nobiliū et iū
biliū eēt cōmūe in matris vtero nutrimentū
vnde ager n̄re natiuitatis irrigat et nutrit
infantū q̄dū in matrice cōseruat. Habz
autē duas cellulas siue p̄cavitates. Dextrā
scz in q̄ mascul⁹ generat⁹. et sinistā q̄ p̄cepti
oni femine deputat. Fetus aut int duas cō
cavitates p̄ceptus vtriusqz sex⁹ dispositōem
h̄re p̄suevit. In anatomia aut dicit q̄ matric
tres hz cellulas a dextris masculo appropia
tas. et tres a sinistris seīs deputatas. In mes
dio p̄o nascit hermaphrodita. In matre ve
ro p̄cipit fer⁹ q̄ a fouēdo ē sic dicit. Cui⁹ fol
licul⁹ siue pellicula q̄ circūdat secūdinā d̄.
q̄ sil cū infante nascit. Et i matrice casu ali
q̄ post partū i vtero māserit: piculū inducit nī
si nature vl medicine remedio expellatur

Subiacet aut matric ipa mults passiōibz
Quāqz patit supfluoz humoz retētiōe. et h̄
ex viscoso hūore ora venarū oppilātē. vl ex
frigidityte coartante. vl ex siccitate cōsumē
te. et he diuersitates dīnoscunt p̄ signa pro
pria. Itē quandoqz patitur nimū humozū
mēstrualū fluxum et effusiōe. et hoc vel
ex nimia abūdātia quā natura nō p̄t retine

Liber. v. De Membris officialiū

re, vel ex nimia acumis hūorū violentia. Et
hec passio si antiq̄ fuerit vix curat, et q̄ ei os
rificia venarū lōgo tpe sū apta difficile p̄so
lidat. Itē patit̄ matricē suffocationē, q̄ pas
sione videt̄ mulieri deberi suffocari, matri
ce spūalia p̄mēte. Qd̄ p̄tigit ex nimia hūo
rū p̄pletōe matricē extēdere, v̄l ex corrupta
z venēola fumositatē a corrupto hūore p̄so
luta: vacuitatē matricē replere z extēdente.
Vñ matricē replēta sup̄ eleuata p̄mūt spū
ritualia: vñ mulier pene suffocat. Itē q̄nq̄
patit̄ p̄cipitationē q̄n de troz sū v̄l sinistroz
sū p̄ debito inclināt, v̄l q̄n d̄ loco suo exte
ri⁹ egredit̄, qd̄ accidit ex nervorū ip̄ relaxa
tōe ex sup̄fluis hūoribz ip̄az aggrauatibz. Itē
patit̄ aliq̄n apostemat̄ interiorē pūcturam z
dolorē, v̄l di. Costan, ex hūoribz collectis ad
apostema, vñ sequit̄ pūctura dolor quissis
m⁹ z arsurā. Itē patit̄ p̄ imp̄gnatōes dolo
rē z distēsiōes ex motu ip̄i fet⁹ z marie cir
ca p̄tū, tūc em̄ mouet̄ motu fortiori. Vñ ne
cesse ē tūc t̄pis m̄rice p̄cuti atz ledi. Barie
at̄ ledit̄ q̄n i partu se exonerare nitit̄, z exte
ri⁹ fet⁹ a casu aliq̄ impedit̄. Qd̄ p̄tigit aliq̄tēs
ex angustijs viarū ip̄i matricē. Qūq̄ ex ni
mia pinguedine mulieris. Aliq̄n ex nimia fe
t⁹ magnitudie z debilitate ac defectu p̄tur
expulsiue in corpore p̄turiet̄. Aliq̄n etiā p̄tin
git fetū esse mortuū, z iō nō se adiuvat mor
uēdo ad exitū suū ad p̄tū. Et aliq̄n credit se
mulier h̄re puez: z gestat in vtero aliq̄d fru
stulū monstruosum sicut narrat Ari. li. c. viij.
Accidit etiā mulieribz post imp̄gnationē
infirmitas q̄ mola dicit̄. Putabat ei q̄dam
mulier q̄ post coitū viri esset imp̄gnata z in
flabat v̄ter ei⁹, z apparuerūt in ea signa im
p̄gnatiōis, z cū puenit t̄ps pariendi nō di
minuebat in ea tumor venteris sed sic mansit
p̄ tres annos, tan dē pepit frustū carnis ita
duz q̄ vir potuit ferro diuidi, z tale frustuz
d̄ mola. Et h̄ q̄dem accidit sicut dicit Ari
sto. ibi. q̄n fit suffocatio p̄cepti ex pauore z
humore male digestiōis, qz tūc generat̄ fru
stū qd̄ mola dicit̄ in matrice zc. Istis z m̄
tis alijs patit̄ misera matricē mat̄ n̄ra.

De natibz Cap. lvi.

Ares dicunt eoq̄ ip̄is innituntur dū
n̄ sedem⁹, d̄ di. Jsi. Vñ p̄globata ē in
eis caro ne p̄mēt mole carnis dole
ant. In natibz itaq̄ fet⁹ trūcus corporis q̄at
a collo incipit z vsq̄ ad nates se extendit, vt

dicit Jsi. Nates aut̄ s̄z Costan, sunt nervo
se: et h̄ p̄p̄ coraz et femorū cū trūco corpis
colligatōes, z iō fuerūt carnosē ad t̄pandaz
nervorū et ossiū frigiditatē, et ad defendendā
dā nervorū sensibilitatē, vt d̄t Constant. li. iij.
ca. viij.

De Femoribus Cap. lvi.

f Femora dicūt eo q̄ ex illa pte cora
pis: viri a femis discernūt. Extēdūt
aut̄ ab inguibz vsq̄ ad gēna. Et mouēt se
mora i coris: q̄rū cōcāua verrebz dicunt̄.
Core pō q̄si p̄iūcte ari dicit̄. Flectūt autē
femora int⁹ et nō extra: sub⁹ s̄z z nō supra
sicut brachia. Vñ a q̄buldā frustragies di
cunt̄: vt dicit Jsi. Sunt autē femora ex ma
gnis ossibz cōposita: vt dicit Constant. lib.
iij. c. viij. Tora q̄dem a sup̄iori pte p̄caua,
a parte anteriori gibbosa: duo habētia acu
mina. Fuit autē necessaria magnitudo: v̄l
qz totius corporis sunt ossium fundamen
ta, vel quia maiores portāt lacertos z nera
uos: p̄ quos fit pedū motio volūtaria. For
titudō aut̄ partis exterioris fuit necessaria
vt locū habeant lacerti z nervi, qui si essent
intrinsecus p̄ristarent et lederent. Sūt au
tē eadē intrinsec⁹ aliq̄ntulū rotunda, et hoc
fuit necessariū, qz si ex vna pte t̄m tortuosū
esset: totū corpus esset tortū z nō rectū. Cō
cauitas insup̄ fuit necessaria cū gibbositas
reteriori vt firmior esset incessus corz. Cō
cauitas fuit necēaria: vt p̄cauitatū crurū es
sent subtratiua. Sūt etiā femora carne et
musculis imicta (als munita) vt ossa habea
rent tutelā ab extrinseca lesiōe, et etiā vt frigi
ditatē ossiū temperaret. Sūt etiā versus
partē homis superiores grossiora, ad pres
pō inferiores gēlilia, z h̄ erat necessarium
vt tanq̄ media inter extrema debita habes
rent cū vtrūq̄z p̄portōem.

De Genibus Cap. lvi.

Genia fm̄ Jsi, cōiunctōes sūt femo
rum et crurū. Et sunt dicta: eo q̄ i
vtero genis sunt cōposita. Coherēt
enī sibi et cognata sunt oculis: lachrymarū
indiciis et miserie. Nam a genio gēna dis
cunt̄. Cū enī q̄s gignit ita format̄ vt ge
nia sursum sint, quorū p̄iūctiōe oculi for
mant̄ vt cōcāui aut recoditi efficiant̄ fm̄ p̄
bū p̄hi. Genia p̄mūt arta gēna. Inde est
q̄ cū hoies ad gēna se p̄sternunt facilius
lachrymantur. Voluit enī natura eos
vtero materno memorare: vbi in tenebris

et principalium proprietatibus

psidebant anteq̃ ad lucēveniret. Ducusq̃
Irido. Sūt aut̃ genua fm̃ Cost̃. li. ij. c. viij
ossa q̃dam rotūda: cartilaginosa atq̃ p̃cana.
Fuerūt etiā rotūda vt crura z coxe in ipsoz
cōcavitare facili? iūgeret. Nerviosa sē vt de
facili crura a supioribz sepeñt. Propt̃ h̃ eti
am sūt nervosa vt actōes spūs aīal ad mo
tū gressibile faciendū: ad ptes inferiores trās
mitterent. Depaupant at̃ genua a carnosita
te z piguedie p̃t mor? p̃tunitatē. Si ei es
sent nimis carnosita: tūc d̃ facili oppilarēt. z
sic actōes d̃tut̃ sensibilibz p̃ carnis grossiciē i
pedirēt. Vñ et genua qz nervosa sūt: valde
sensibilia sūt: de facili lesione incurrūt quā
do nervi sensibiles interi? vel exteri? aggra
uant: vt dicit Constant. zc.

De Cruribus Ca. lmm

c Rura a currēdo: sic dicta: qz his cur
rimus et gressum facim? Et sunt di
cte tibie: qz tibie sunt siles siue tube i specie
z lōgitudie: vt dicit Jñ. Sūt aut̃ crura sz
Costā. inf̃ femora et pedes inf̃media: q̃bus
dā nervi z lacert̃ inferiores cōcatenata. p
q̃ influētia gressibilis mor? z regitine virtutis
ad pedes derivat. Sūt at̃ crura et ossibus
fortissimis p̃posita: q̃ tāq̃ colūne corpis ad
deferēdā ipi? molē sūt habilia. Sūt etiā qz
busdā musculi z carnositate vestita a pte su
piori. vt sic i cōplicitōe cox cū femoribus
nec ab eis recipient nec eis inferret offendē
cula. Vñ tāq̃ culcitra ad molē corpis sup
portandū: carnositas ipoz crurū in pte su
piori interi? ē collocata. Sūt etiā nervosa:
vt sic ad motum velociorē essent habiliora
Sunt etiā medullis plena. vt virt? vital? et
aīalis p̃ nervos z arterias ad tibias diffus
sa custodiret: z ossiū siccitas: medulle hūme
cratōe irrigaret: vt dicit Constant.

De Pedibus Ca. lmm

p Es vt dicit Jñ. d̃r a podos grece
Nā pedes alternis motibz solo fieri
incedūt. Est aut̃ pes extrema ps hoīs sustē
tans pond? totius corpis. Componit̃ aut̃
fm̃ Conit̃. et ossibz q̃draginta q̃ttuor: quo
rū duo sunt calcaneo z duo maniculae: ra
ste pedū decē: digitorū triginta. Est at̃ sub
carnosus. in extremitatibz plan? i medio qz
liq̃tulū p̃can? Jñ carnosus vt ossa: arteria
rū duricia tuerent. Plan? fuit vt supposita
facili? portarent. Jñ p̃can? fuit: vt si pes a
cuto supponeret: ad locū p̃canū refugium ha
beret. Diversi ligamibz z nervis ossa pedis

colligant: qd fuit necessariū ad mai? robur:
p̃t fortiorē corpis sustētatiōē: et vt pedes
motū h̃rent leniorē. Variat̃ aut̃ pedes i aīa
libz. Dic̃ ei Ar̃. li. iij. Quedā aīalia pedes
h̃ntia: h̃nt pedes ad anti? z poster? Et qdā
in lateribz: sic aīal h̃ns sanguinē: vt mltiplex
Et h̃ gen? h̃z p̃pū qz pedes ei? sūt i antioz
ri pte corpis. Et causa illi? ē qz ps antioz z
posterioz sunt adunate i loco vno. Itē ibid̃
dic̃ qz nāta posuit loco manū i q̃rupedis
bus pedes antiores. Pedes aut̃ posterioz
res sūt necarij: vt portet pōd? aīaliū. Et fu
it h̃ necessariū vt essent q̃ttuor pedes i qua
drupedibz. Nā ad trā totū eoz corp? nāta
lit i suo pōdere iclat. z etiā ad trā mouet to
to bzntali appetitu. Et iō necē fuit tot fulci
mēt̃ erigi: vt possēt habili? z facili? motu p
gressuuo p̃gerez moueri. Jñ etiā fuerūt pedes
posteriores necarij (qz sic d̃r Ar̃. qz ps iteri
oz oīm aīaliū q̃drupedū maior z spaciosior
(als spissior) ē pte posterioz. Et iō) vt facili
lius possent erigi et moueri poster? sic z an
terius. Sic suo mō est d̃ pueris. sz ps an
terior est pōderosior inferiori: p̃t hoc in
cedūt pueri sup man? incuruati. z vtūf. ma
nibz p pedibz i repēdo: qz n̄ pnt eleuare cor
pa sua. qm̄ supior ps corpis maior ē inferio
ri. Cū g̃ iuuenescit hō augmentat ps inferi
oz: et attenuatur pars superior. Vnde pati
latum sursum erigit. Dispositio autē q̃drus
pedū ē ecōuerso. qz ps inferior p̃mo ē valde
magna. sz i iuēntute p̃ficat ps supior z ele
uatur. Et p̃t h̃ erit eleuatio capitis z ante
rioris ptis equoz mltō maior qz p̃t poster
rioris Signū h̃ ē sic ibidē d̃r qz pull? equi
nus pede posterioz tāgit caput suū: sz qm̄ i
trat etatē nō pōt facere idē. Idē d̃r Ar̃. li. ij
qz pes sinister i aīalibz i pte antioz n̄ ē abso
lut? neqz ita leuis mor? sic sinistra man? in
hoībz p̃terq̃ i elephāte. Itē ibid̃ dic̃ qz ele
phas i sedēdo flectit pedes suos: sz n̄ p̃t flect
tere q̃ttuor sil p̃t pōdus corpis: sz flectit
pedes posteriores sic homo. Itē ibidē d̃r
d̃r qz volatile flectit pedes suos ad poster?
sz alas q̃ se loco manū flectit ad anti? Itē
ibidē d̃r qz pes dexter maioris est mor? ge
neralit̃ in animalibz qz sinister. Et ideo aīa
lia quedā qm̄ ambulāt p̃io mouēt pedē de
xtrū: sic leo et camel? arabic? sz oromedan?
Aliq̃m̄ tū qdā aīalia mouēt pedē sinistru sic
vulpes z lup? q̃ h̃nt pedes et tibias sinistre
p̃t pte tria lōgiores. Et ideo sp̄ claudicat

Liber. v. De Membroz Cōsimiliū

a dextris: a sinistris: aliter se erigēdo: et se a dextris deprimēdo. Est itaq; pes dexter maioris caloris mor: et vigoris gñalr i aialibz q̄ sinister. Et ē signū ad h qd Gal. s. Afor: dicit. Vlt in vto fetu gerēs: iunctis et cōposi et pedibz: dū subito fuerit vocata: si masculū habuerit i vtero: pmo ad monēdū pedē dextrū admovebit. Si pō feminā gestaue: rit ecōuerso. Itē dicit ab eodē li. ij. c. ij. qd oē aial mltroz digitorū i pedibz ē mltroz filiorū: et ecōuerso. Itē li. ij. Pedes oīm qdrupedū sūt ex osse et nervis et modica carne. Sūt et volatiliū et bipedū pter hoīes: cui? pedes sūt subr? mltre carnis. et h ppe ossiū et nervozuz multipliciū defensione. Itē sūt animātia vte tia pede loco man? vt simia i qdrupedibz. Et pscia? et porphirio i volatilibz. Nā pes dū adiutorio se iunāt i cibādo. Itē idē lib. xij. Nullū aial hñs scissuras mltas i pede bz cornua. Et tū oē aial hñs culmos i ore pminētes hzrngulas pedis scissas sic aper Itē li. c. iij. Pedes i apibz posteriores: maiores sūt q̄ medij vel anteriores ppe ambulationē. et vt cito eleuēt a tē qñ voluerit a uolare. Itē li. xij. De aial qdrupes habēs mltas scissuras i pedibz: vt leo canis lup?: vulpes: gñant filios cecos. De pede igit recollige. qm pes ē i vltio aial: ad ei? pfecti onē lōg: plan? et pcau? ppe firmiore vestigiū impfione. Digiti etia disticti ppe sui fortiorē detētiōez. Osse? et nerue? ppe meliore quāratōez. In aialibz necari? ad eoz erectōez et motōez. In sup ad eoz defesiōez. In volatilibz scissi pedis et curui vnguis: ad vice? ad q̄sūoz. In volatilibz clausi pedis ad sui regimē i aq̄s ad directōez. Et hec d pedū ppetatibus iam sufficiant et

De p lanta Caplin. LV.

P lanta pedis ē extrēa ps aialis a planticie sic dicta. Planticies ei i ea sic erigit vt forti? ēre impmat vt dicit Jli. Duri ori cute vestit q̄ certa ps corpis: ne a spinis vlt ab alijs obicibz subito patiat. Jō et a nūmātiū pedes vngul et soleis muniūt: ne d facili calcādo offendāt. Plāte etia toti? corpis mole et pōdere opprimūt. et iō calcis et soleis indigēt ne ledāt: vt dicit Jli. d. c.

De Calcaneo Cap. LVI.

C alcane? posterior ps pedis ē et isferi or: a calcādo dictus. qz eo ēre vestigia imprimūt: vt dicit Jli. d. Et est rotūd? vt dicit Cōstan. et aliqñtūlū oblōg? Rotūd?

ne de facili ledat. oblongus vt impmat firmitus. Solid? etia fuit ne de facili pmeret. Et mollibz ligamibz cū cauilla colligat? ē: vt sursum et deorsū facili? moueret. Vulnera sibi impssa sunt difficil? curatiōis: tū ppter paucitatē carnis: tū ppe mor? ptiuatōez: vt dicit Cōstan. li. ij. c. r.

De ossibz Cap. LVII.

O sso d ppetatibz mēbroz pncipaliū et officialiū: de Cōsiliū mēbr? et eoz p dicioibz nūc dicēdū ē. Et pmo de ossibz. Nā ossa sūt toti? corpis solidamēta. vt dicit Jli. In ipis ei robur pstitit aial. Sunt aut ossa ab vsto dēa. qz ab antiq̄s vrebant Vlt vt alij dicūt: ab ore dicūt ossa: eo q in ore pateāt. Nā vbiq; cute et carnibz tecta celat: excepto solo ore i q ossa dētiū demfant. Cōpago: ossa capitis sūt dicta: eo q se cōpacta nervis: velut glutino quodā adhereāt. Verticē at dicūt sume ossium ptes: modis grossioribz pglōbare. Sic dē eo q ad flexiōē mēbroz ptiūt: vt dicit Jli. li. ij. Scōz Lōstāt. at li. ij. Os ē durior et siccior ps corpis aial. Et h fuit necariū. Aut qz ossa sūt corpis fūdamēta sup q toti? corpis fabrica ē sita. et iō optuit ea ēē firmiora. Aut qz ab extioribz defēdūt intiora. Sūt aut ossa i corpē mltā i specie diuersa. et h ppe maiore corpis fortitudine. vlt ppe mor? leuioris facilitatē: vel ppe cauēdā nimia corpis passibilitatē. Lātā ei ē int mēbra corpis colligātia q vno patiēte oia cōpariūt. Vñ nata fere oia dupli? canit mēbra. vt si vñ patet: alter cōpatef. et iō vbi optuit plā cōpēgit ossa. In qñtitate sūt diuersa. qz i magnis mēbr? sūt mag. i pnis pua. Itē sūt q̄litate diuersa. cū qdā sūt lōga. qdā rotūda. qdā pcaua. qdam solida. Solida qdē sūt ppe maiore firmitatē. Cōcaua pō ppe maiore mor? leuitatē. Nā qz magna erat et mobilia fecit ea natura pcaua. Que duabz d caus? medull sūt plēa. ne. s. cōcauitate frāgeret: et vt idē nutrirēt. Vñ et p enaporatōez medulle p poros ossiū: carnes q sūt ipis ossibz viciniores: sūt dulciores ceteris. Sūt etia ossa qbusdā nervis iuicem pstricta. ne ex nimio motu ossiū se iungeret: et sibi inice efficaci? coopet. In pma at ossiū pūctōe iest qdā viscosa hūiditas: vt leui? i uicē mouerent. Sūt etia in extremitatibz cartilagiē vestita: ne ex nimia pfricatōe lederet. Hucusq; Lōstāt. li. ij. c. ij. Scōz Aris. ei li. c. ij. Ossa fuerūt creata ppe salutē corpis moll

siue Simplicium proprietatibus

qm nata est e valde dura. In aiali po care
te ossibz: e mebz puenies ossibz: e eoz defez
ctu supples: sic arista i piscibz: sic e oiz vena
ru pncipiu e eoz l'epar: sic spodile dorsi oiz
ossiu pncipiu e: sup qd fudat et radicaf oia
ossa: sic nauicla fr carina sua. Nata itaqz of
sui e ptinua cu spodilibz: qm Ossa spodilia
snt custo dictia teneritate eozpuz aialium: e
Ossa q vicinant vetri snt pua vt n phibeat
tumore ventris: ppe cibz aial. Itē Idē. Ossa
masculoz fortiora snt ossibz feiaz generalit
e duriora: e marie ossa leois: q ppe sui duri
cie et se igne mittut more lapidū le iuice col
lidetiū. Ossa po auu snt debilioza alijs: e si
milit pisciu. Itē Idē li. iij. Ossa abscisa nō
recrescūt sic nec cartilago: qz creatio illi est
ppinq creatōi illoz. Cu cornua et ungule az
nimaliū e auu roitra possint ad igne molli
ficari: e icurnari: ossa nec icurnat nec molli
ficat nec flectit s; pndit. Itē idē li. iij. Ani
mal hns spinas loco ossiu e pauci sanguis
Itē De aial hns dētes i vtraqz mādibula
bz ossa medullata: e ipoz medulla silis e pi
guedi. Quedā tñ ossa sunt spissa e dura: vñ
videt ee snt medulla: vt ossa leois e elephāt
qz medulla taliū aialiū latēs e in corpe (als
poz) aialiū (als ossiū) e occulta. Recollige
igit breuit e p dēis q ossa se toti corpis sū
damēta: frigida dura e sicca: e ppe dominiū
frigiditatis natalit sunt alba sicciora e fr
gida e firma. intē pcaua: medull plena: liga
ment: nervosis pūcta: pūcto se supportā
tia. Na mīora sup maiora radicaf: e maios
ra mīoribz miro nate officio coaptat. Snt
etiā cute et carne vestita. qñ vtusqz fulcimē
ta iflecibilia nervi: natali iunctura a calore
carnis e sanguis tpamētū recipiētia. Snt et
ex se iflecibilia: tñ vehemētē iferūt corpi lesi
onē qñ snt ptusa vt pfracta: e h ppe nervoz
vicinitatē: qz ligamēt snt iuice pūcta. Cō
tingit aut ossa pati ex cā extriseca: sic ex fra
ctōe: pūsiōe: abscisiōe: e iūcture egressiōe:
et hmoi. Qñqz ex cā intriseca: et h aliqtiens
ex marie furiose corrosiōe: vt pz in erisipilā
id ē igne sacz patietibz. Qñqz ex nimia hūo
rū e iūctur: ossiū aggregatiōe et repletōe: vtz
Larretic: e Qñqz ex medulle intēioris corru
ptōe: vt pz i leproz. Qñqz ex hūoris medul
laris pūptōe: vt accidit in ethic: e pūptis
Dolor aut ossiū rāto est guior e piculosior:
qnto pūdiōzibz ossiū pcauitatibz radicaf.
Ua ossa corrupta carne sibi primā paula

tim corrupit: et putrefactōem inducūt.

De medulla Ca. LVIII.

Edulla fm Jli est appellata eo q
m madesfaciat ossa. Irrigat enī e con
fortat ossa. vt. s. eoz tpet qilitatē fr
gidā. Est at medulla s; Estant. subalit ca
li da et hūida: et ex purissimis ptibz e vinctu
osis hūoris nutritibz i ossiū pcauitatibz ges
nerata. Uñ sua caliditate ossiū tpat frigidit
atē: et sua hūiditate: eoz siccitatē irrigat: e
sua subali prietate virtutē aialis nutrit et
pūat. Dedulla enī influentiā spūz recis
pit a cerebro: et pūpue medulla ossiū spōdi
liū: q a physicis nucha appellat. Et hec me
dulla mediātibz qbusdā nervis: subaz e mo
tū mebr sub collo posita: admistrat: vt dicit
Eost: li. iij. c. r. Dedulle etiā fm Jli: sua sū
tilitate e liqda vinctuositate per ossa euapo
rāt: e liqre tenuē defudat: q liqr calore vene
reo resolut in renibz aialiū: amoris e volu
ptatis generat incentiū. Vide sup de reni
bus. Uñ et aialia q hnt ossa medulla plēa
i libidine se pna: vt dicit Varro. Que po ha
bēt solida e medull vacua: rari: vt pz in ele
phāte. Dedulla po vt dicit Varro natu
rā lune imitat: nā crescētē luna crescit: e des
crescētē decrescit. Uñ e p occulta qdā respi
racula vim lune sentiēs: fm ei mutatiōem
minozat i sua suba vel auget. Hoc ē videre
in aialibz e etiā i arboribz. qz hūoz medulla
ris supabūdat i plenilunio: e in nouilunio
depaupat. Uñ tūc arbores iferere nō ē bo
nū: qz fruct efficiunt pmiculosi: e de facili
cōputrescūt. Et h forsan accidit ppe supflu
am hūiditate: quā surcul tūc insert recipit
i medullā: cui supfluū nō pte regi e dirigi a
natura. Uñ tal hūoz trāsmisus ad fructus
est cā pmiculatiōis et celer putrefactiōis.
Itē dicit Ar: li. iij. q aial hns dētes in vtras
qz mādibula: bz medullā sntz piguedi Et q
dā aialia n hnt mltū de medulla: sic leo qui
bz ossa dura e spissa: i qbz paz ē de medul
la: e iō fingit q oino medullā nō habeat e.
Dedulla s; Dias: medicinal ē valde: e p
cipue volatiliū et aialiū siluestriū. Na labi
ozū sanat excoziatiōes e eoz vlcera pglutis
nat e scissuras. Aurū dolorē mitigat. Blā
diū duriciē emollit. Pedum vesicas sanat.
Dolorē guttur mitigat et māmilla. Pūsi
cis et ethic singlare ē remediū. Virtutē ei
resūptiūā habz: vnde et humore depditum
in membris restaurat.

De Rebroz Cōsimiliū

De cartilagine Cap. **LIX.**
Cartilago est ossiū teneritudo: et dēa est cartilago eo q̄ leuiatū caret dolore dū plectit: vt dī Jsi, vt pz in aurib⁹ et narib⁹: et i costaz extremitatib⁹. Nā cartilaginosa duriora sūt carne: s; ossib⁹ molliora. Fecit autē natura talia loca dispositōis talis: ne forte rūperēt cū plicarent. vt dī Cōstā, li. ij. c. ix. Veltit at cartilago extremitates ossiū: ne i suis iūctur⁹ ex nimia (alās mucua) pfricatōe exaspent: et vt facili⁹ ossa cū carminib⁹ iūgerēt. Dīc autē Ar. li. iij. q̄ cartilagō p̄cila n̄ recrescit: qz ei⁹ creatio creatōi ossis ē silis. Nec h; cartilago ex se sēsiū aliqūē s; tūmō neru⁹ sibi pūct⁹: cā ē sensus et motus qñ sentit v̄l mouet vt dī Cōstā. In medio autē cordis anial⁹ ē os cartilaginōsū i sua latitudine positiū. et h̄ ē sedes cordis appellatū: vt dī Cōstā, li. iij. c. xx.

De neruis Cap. **LX.**
Nerui sūt corpis ptes q̄s greci neruos vocant. eo q̄ artūū pūctiones his forti⁹ cohereāt. Vārim⁹ enī pūct⁹ facere neruos certissimū ē. Qñto fuerit dēsiore: tāto p̄cili⁹ augeat firmitatē: vt dī Jsi. Scōz Cōstā. at fuerit necariū vt sensū et motū deferrent membr⁹: p̄cipue ossib⁹ et cartilagib⁹ et h̄mōt: q̄ ex se sensū nō h̄nt neq; motū. Omniū autē neruoz p̄cipiū fundamentū est cerebr⁹: qz volūtariū mor⁹ et sensū est p̄ncipiū. Oēs autē nerui aut d cerebro pcedūt: aut de medullā cerebrī. i. de medullā spōdiliū. Tale mediū fuit necariū. ne si i mediate oēs a cerebro: aut rūpēdo lesionē icurrerēt. aut ppter nimia lōgitudinē a principio sensus: i actu sentiēdi: et a potētia vegetādi tāta potentia nō haberēt. Nerui g a cerebro pcedētes sunt molliores. De nucha autē. i. de medulla spinali sūt duriores: S; exētes a protra cerebro sunt mollissimī. qz sensū portant alijs. Nā mollicies cito mutat intē sensibilitates. Procedētes p̄o a puppi fuerūt duri vt motū possint pati. qz molli veloci motū cito rūpūt. Neruoz autē a cerebro exēntiū ser se paria. qz p̄mū par p̄gredit ad oculos et alia organa sensū: vt eis dferat sensū et motū. Hi et alijs neruis p̄carios et molliores et maiores sūt. Et iō mag⁹ p̄cari: vt apli oēs spūs p eos sēsiū admistret. Sūt et maiores ne eoz p̄cariū eoz sba rūpēt. et vt maior qñtitas spūs i eis icluderet. Fuerūt et molles: vt i eis sēsiū veloci⁹ et expedit⁹ p̄fice

ret. Hi nerui i egressiōe a cerebro sūt molles et lenes. s; qñto p̄lōgāt tāto duriores efficiunt. Scōm par neruoz incipit a posteri ori pte hoz. et illō par exit p quoddā foras mēvicinū p̄cavitati oculoꝝ ocul⁹ motū tribuit. Par t̄tiū incipit retro p̄ scōm: et p sedē capitis exiēs a puppi cerebrī i qñtuoz neruos p̄cīdāres se diuidit. et p diuersa loca reticulis se diffūdit. Quartū par p̄mo pari p̄iūgit ab eo diuisū p̄ mēm p̄iā disp̄git vt p ipam sibi tact⁹ p̄beat. Quintū p̄o par i egressiōe sua i duas diuidit neruos. qz vn⁹ ariculariū foramiā intrat: et ibi se dilatāt audi tū aurib⁹ admistrat. ali⁹ ad maxillas p tipo ra se diffūdes mēbroz collateralīū coadunat (als coadiunat) actōes. Sextū p̄o par a puppi videt exire. Et ab vnoq; hoz t̄tiū iterū alijs exiūt. et ad motū sēsiū p̄ficiēdū ifer⁹. et sup̄ vniformitē se diffundūt. Et adhuc ppter ista paria exit a puppi. par vnū: et ex isto nucha ortū sumit. h̄ p laertos lingue et guttur se diffūdit. et eis motū et sēsiū tribuit. Preter neruos iā dēcos: oēs alijs nerui corpis a cerebro qdē egrediunt. s. nucha et medulla spōdiliū mediāte. In vnūerso p̄o dicūt ē duo neruoz paria. et ex. et vnū t̄m ipar. et hi oēs multiplicat dēfēdit. et p̄catenatōib⁹ corpis et mēbroz miro nature artificio vndiq; diuidunt. Hucusq; Cōstā. i. p̄ategni. li. ij. c. ix. Scōm Ar. li. iij. In loc⁹ ossiū ē multitudo neruoz. et neru⁹ nascit i lōgū fūdīt et n̄ i latū et ipe exēdit extēsiōe mltā et i circuitu nerui ē hūiditas viscosa p̄suas neruos. et De aīal h̄ns sāguinē h; neruū. et neru⁹ p̄cīl⁹ n̄ recrescit: nec ēr diuisus recoiūgit sic vena q̄s. in cisa de facili reītegrat. Dicit etiā Jdey. li. iij. q̄ maxia p̄tus anialū est i neruis. et maxime in tauro q̄ qñto senior: tāto durior est eius neru⁹. vñ extēdit sicut chorda. Recolige g ex p̄dict⁹ q̄ neru⁹ a cerebro p̄ncipiū sumit. et ab eo sensum et motū recipiēs alijs sensū tribuit. ptes corpis diuisas colligit et annectit in suo exitu mollē: sed in fine durū se odiūt. i. sua p̄cavitati sp̄m recipit et custodit: sua flexibilitate ossa inflexibilia flecit. Diuersas passiōes i se recipit. vt dī. Cōstā. s; i n̄fissionē: pūcturā: p̄tractionē relaxatiōē: oppilationē: vtz in p̄ategni. li. iij. c. viij. et lib. ij.

De venis

Ca. **LXI.**

Vene sūt dicte eo q̄ sūt vie natantis sanguinis atq; riuū p totum corpus

siue Simplicium proprietatibus

diuisi, q̄b̄ vniuersa mēbra rigāt et nutriūt. vt dicit Iſid. Incipiūt at̄ vene fm̄ Cōstā. ab epate sic arterie a corde; et neri a cerebro. Et fuerūt vene necessarie sic vasa sanguis: vt sanguinē ab ip̄o epate ad mēbra corp̄is nutriēda deferret. Sūt aut̄ vene necēarie nature tenerioris atq; mollioris q̄ neri: id vt epat̄ nature vicinio: mutaret aliq̄ntulū sanguinē ad se veniētē. Sūt at̄ vene oēs ex vna tunica facte. nō ex duab; sic arterie. Nam arterie spūs recipiūt et custodiūt. Vene igit̄ exeūtes ab epate: ab ip̄o velut a m̄re nutriti mentū sanguis sugūt. et spūs vniūscuiusq; mēbri exigentiā ip̄m dīstribuūt. Vn̄ p̄ singlas ptes corp̄is se diffandūt. et m̄ro q̄dā naturā ingenio sibi mutuo subseruiūt. Int̄ alias aut̄ patētes et occultas ē vena q̄ etiā vocat̄ arteria: q̄ nature fuit necessaria: vt calorem naturālē a corde ad oīa alia mēbra deferret. Sūt aut̄ he arterie ex duab; tunici; v̄ pelli cul cōposite. et sūt in forma filis. i. suba. diffimiles. Ear̄ infiora sūt villosa q̄ suba ē dura et m̄to grossior q̄ sint extiora. Extrisec̄ aut̄ sūt villosa p̄ lōgitudinē. q̄ suba ē dura p̄t necitātē mori. Dilatatiōis et p̄strictiōis. Nā dilatādo seip̄am a corde recipit. et hoc p̄ villos lōgitudis. Cōstringendo aut̄ se furmosam sup̄fluitatē expellit. q̄d fit p̄aniculū latitudie villosis in q̄b; retinet̄ spūs q̄ a corde trahit̄. Vn̄ duriores sūt ext̄ oīb; alijs venis: q̄d fuit necessariū. ne forte rūperentur. De aut̄ vena a corde incipiūt a sinistra cōcanitate. Ex hac enī pte dīcūt̄ due pulsatiōne. q̄ vna infior p̄aniculū h̄z mollē. et hec vena pulsatiū vocat̄. q̄ necaria fuit ideo: vt multā q̄ntitatē sanguinis et spūs pulmōi d̄ferret. et aerē excipet. quē admisceret sanguini: et ei⁹ seruiorē t̄paret. Hec vena pulmōne intrat̄ et ibi multiformit̄ diuidit̄. Altera arteria est priore maior. quam Aris. horren vocat̄. Ista a corde ascēdēdo i. duas ptes diuidit̄. Nā vna tēdit sursum deferēs sanguinē depuratiū et spūs vitālē ad cerebr̄: vt ideo spūs aīal̄ generet̄ nutritiā et p̄fectā. Alia p̄o descēdit inferi⁹. Et hec dextrosū et sinistrosū: antrorsū et retrorsū multipliciē diuidit̄. Hucusq; Cōstan. li. ij. c. xij. Recollige igit̄ q̄ vena ē vehiculū sanguis: custodia vite aīalis. q̄tuor hūiores sanguineos p̄tēnes i. sede puratos. q̄b; singl̄ ptes corp̄is nutriūtur. Insup̄ vena ē p̄cana: vt facili⁹ sanguinē recipiat: et h̄z nate idigentiā vena ad venā sanguinē reducat et trāssūdāt. Vena etiā sanitatis et iſirmitat̄ ē nūcia. Nā p̄ arteriaz pullū et venaz dispositōz debilitatē cordis sine fortitudie a medico iudicat̄. Vena et si corrupta fuerit: corrupti sanguis p̄tētia: totius corp̄is est corruptiua. vt p̄t̄ i. leproz. q̄um sanguis ē corruptissim⁹ i. venis: a q̄b; mēbra nutriūt̄ sugēdo: insanabile p̄hūt et corruptā iſirmitatē et corruptōz. Vena etiā i. brachio ledit̄ p̄hūt et apit̄: vt ei⁹ lesiōe totius corp̄is iſirmitas subleuetur. Vene et nimis anguste carne v̄l p̄guedie nimis p̄fese min⁹ hūt de sanguie et spūs q̄ alie. Et ideo in ear̄ substantijs calor natāl̄ deficit. et vitalis spūs m̄iorat̄. v̄z talia aīalia min⁹ viuūt: vt dicit Cōstā. li. ij. c. xvij. Ar̄. aut̄ dicit li. ij. Vena inq̄t̄ si fuerit absēsa vel incisa crescit et recoiungit̄: q̄d nō facit neri⁹. Itē idē li. ij. Quales sūt vene sub lingua aīal̄: tales sūt i. colore fer⁹ ei⁹. Vn̄ dicit q̄ oues hūtes sub lingua venas albas hūt fer⁹ albos et ecōuerso. Quere supra de p̄rietatib; lingue rē.

De carne Capitulum LXXI.

Caro aut̄ fm̄ Remigiū a carie ē dīca id ē putredie. Est ei caro vt dicit Bre. gorius: alterabilis: et per consequens p̄tribil̄. Et cum caro m̄plex sit vt dicit Bre. q̄ alia ē caro pisciū. alia volatiliū v̄l volucru: alia sp̄em. In h̄ hūana caro obit̄et p̄iūlegiū: q̄ caro hūana forme nobilissime. s. rōnali aīe est p̄fecta. Itē q̄d sup̄ oīa mirabilissimū ē: i. nouissimo t̄pe: caro hominis caro dei ē effecta. q̄n̄ p̄bū caro factū ē et h̄itauit i. nob; q̄n̄ caro q̄ erat ex p̄ditiōe iſuma: ex asūptiōne q̄dē a p̄bo sup̄ma oīm ē effecta: vt dicit Bre. Est at̄ caro h̄z Cōstā. natāl̄ calidat̄ hūida: calor̄ natāl̄ fomētū: ossiū neruorū et lacerto et coopimētū: cor̄ defēsiō: et frigiditat̄ cor̄ t̄pamētū. Cū tres sūt spēs. Quēdā ei⁹ ps muscul̄ neruis siue chordis ē admixta: q̄ dicit lacert⁹. Alia ps ē inf̄ dur̄ et molle t̄pata: sic cartilago. Tertia ps ē inf̄ h̄ glādulosa caro sola. q̄ marie ē i. dorso: et i. gūginis. Caro aut̄ q̄ i. coraz lacet pte extiori ossiū sup̄ eā descēdit̄: est q̄n̄ calcitra et necessariū fulcimētū. Caro p̄o dorso tā infior q̄ extior fuit necaria duab; d̄ caus̄. Nam medullā sp̄odiliū. s. m̄chā calefacit: et p̄canitatē inf̄ ossa replet: et custodit neruos: ne ascēdētes et descēdētes. p̄t̄ vie lōgitudinē dīrumpant. Cōtra aerē it̄perie et extrisecā lesiōem dorso marie defēsiō ē. Caro p̄o inf̄ dentes

eorū fuit radices: nutrices eas vt sint stabiles. Caro autē glādulosa ē triplex. Quedam ei hūccrat: vt caro māmillaz et glādes sub lingua: que generāt salinā: ne os et lingua et maxille siccitate nimia in motu intro retardent. Alia pō ps nodosa et glandulosa loca replet vacua: et venaz ac neruoz fouet loca et eaz recipit supflua que resudant. Tertia pō circūdat stomachū et intestina: cui admissent neruozū et arteriarū quedā reticula motū et sensum interioribz deportat. Nec illaz via fuisset tuta nisi eis esset substrata hec glandulosa caro: vt nerui et arterie sup eaz quiescerēt suauit. Et vt si qd eis durū occurreret forte: mollē locū ad quē fugerēt inuēirēt. Hucusq; Cōst. li. ij. c. xiiij. Caro pō inē pinguedinē et maciē tpata: laudabilis est et sana: p̄cipue qñ corrupto sanguine nō est intermixta. v̄l ab eodem generata vel nutrita. qz talis caro est principii corruptiois. sic dicit Ar. li. ij. et Constan. li. ij. c. xviij. Dicit etiā Ar. li. xij. qz caro nimis abundas impedit spūs opatores. Et ideo creatio capitis n̄ fuit ex multa carne vt esset melioris sensus et intellectus p̄fectionis. Itē Idē libro p̄io Qñ loc⁹ circa oculos est mltē carnis: maliciā am designt dispositionis et astutia: et maliciā consuetudinis et male formatiois. i. defectū informatiue virtutis. Vñ si fuerit caro vel massa carnea multa nimis: et virt⁹ informatiua debilis: mōstruosas generat i corpore passiones. sic dicit ibidē li. xvi. Et ponit exemplū de muliere q̄ credidit se p̄cepisse fetū. et tādē pepit horridū carnis fructū. que a medicis mola dicit. Pars etiā corporis carnosissima tenera ē et mollis. et ideo impatiēs est laboris. Vñ dicit li. ij. qz pedes cameli sūt mltē carnis sicut pedes vrsi. qz p̄opē sūt came: lo solutares de corio fortes qñ debz laborare vt auferat ab eo dolor. Nec etiā caro ē sicut dicit idē li. xiiij. primū in s̄m sens⁹. nec est mēbz pueniēs sēui. s̄z neru⁹ q̄ ē organū sensus intra carnē. Et ideo caro mortua v̄l p̄cisa nihil sentit: qz ex se nō h̄z p̄ncipiū sensus: s̄z ex neruo. Quo corrupto v̄l ex toto oppilato: fit insensibil ipa caro. v̄z i palyticis. Ques autē aues curui rostri: et acuti vnguis vescunt carne. s̄l r̄ fere et eaz p̄da ē caro. p̄pter necessitatē vici. vt dicit li. xiiij. Aues autē p̄de q̄ sunt paucē carnis sunt animosē et boni volat⁹ et acuti visus: sic ibidē dicitur. Aues autē mltē p̄guedis sunt tardior⁹ mo

tus et volatus. et pinguiorē et carnosiorē res sunt in hyeme q̄ in estate. Tum qz: porci tūc claudunt: et humores in pinguedinē et carnē cōdensant. Tū etiā rōc q̄tis: qz d̄ loco ad locū minus solito tūc mouent: sic dicit Isaac in dietis.

De pinguedine Cap. LXIII.

Inguedo est res hūida sup pelliculas et loca nervosa collocata. vt dicit Cōstan. Sanguis enī subtil⁹ et v̄n⁹ etnosus pinguedinē nō p̄gregat in locis calidis et sibi penetrabilibz. s̄z cū puenit ad loca naturalit⁹ frigida: ibi tandem congelatur et in pinguedinē conuertit. Qd fecit natura ex necessitate magna. vt scz nerui et pellicule naturalit⁹ sicce pinguedis humiditate tparet. et difficult⁹ casu aliquo rūperēt. et vt ex calore et pinguedine interclusa int⁹ ora: ab exteriori frigiditate aeris muniret. vt dicit Constan. li. ij. c. xiiij. et Arist. lib. ij. Pinguedo ex sanguine idigesto in corpibz animalū generat. et maxime p̄pter paruitatē motus. Et quanto magis augmentat pinguedo: tanto diminuit sanguis. Vñ in hoibz valde crassis est sanguis valde paucus. Itē li. xiiij. Motus dissoluit pinguedinem: s̄l r̄ calor. vñ i oibz aīalibz renunciat dexter minoris est pinguedis q̄ sinister. et ē altior. qz in dextra p̄te calor natural⁹ fortior est q̄ in sinistra. et maioris est mor⁹. Pinguia pō corpa fm Cōstan. et nimia adiperepleta pessima sunt: et pessimis morbis appropiata. qz naturalis calor in h̄mōi corpibz sepi⁹ suffocat. et via spiritūū oppila tōe pinguedinis intercludit. et ad regimē neruoz et arteriaz spirituum influentia denegat. Et dicit ibidē. qz omnia corpora pingua p̄pē supflūū humorē in eis adunatū: proluciorē incurrūt infirmitatē et curam tardiorē. Nā pōdere pinguedinis pressa: ad nullū se mouent exercitium. vt calor naturalis augeat. et sic pinguedo cōgelata dissoluit. Vñ et calor naturalis deficit: et mors subitanea sequit. nisi forsā citius occurrat: vt dicit Cōstan. libro. ij. c. xviij. Recollige igit qz pinguedo vinctuositate sua: est ignis nutritiua sua aerea leuitate rei supficiem petitiua. neruoz et iūcturaz mitigatiua. defensiua et relaxatiua. pellis siue corij remolliatiua. poroz iseriorz oppilatiua: caloris natural⁹ cōseruatiua. vacuitatis et cōcunitatis corporis repletiua. rugarū cur⁹ extensiua. venaz et ar

siue Simpliciū proprietatibus

teriarū corpīs cōpressura, actionū aīe sensus
scz z rōis speditiua, cōplementū generio:
nis aīaliū tardatiua, Dī ē i Aforz, q muli:
er nimis piguis n̄ p̄cipit, si ū marcescit. H̄
miz qz 3yrb (als pinguedo) viā matricis in
tercludit, Est ē piguedo hūectatiua, de fa:
cili ei nō siccatur, An dī Ar, li. iij, qz brodiū
aīal abūdāt i pinguedie nō coagulāt sicut
eq z porci, Itē oē aīal hīs pinguedinē: nō
separā a carne est paucē pinguedis in vētre
z cū vētres erūt parui: caro erit multe pin:
guedis Itē idē, Qd ē, ppe pupillaz oculi: in
oibz aīalibz ē multi sepi q̄uis ocul? sit dur?
Et oē aīal multi sepi est pauci semis siue sit
mas siue femia, z nō habz sepi, aīal hīs dē
tes in vtrazqz mādiabula, vt dī ibidez, Mor
at qn a corpe extrahit i aere frigido coagul
lat, Est ac idē fm subam pinguedo adeps z
aruina, Sz vt dī Jsi, Aruina ē pinguedo
adherens cuti, Adeps est pinguedo inte:
stina obuoluens z membra interi? custodi:
ens, Zirbo vocat pellicula cui adheret pin:
guedo illa: q̄ a multis alluta vocat, Et dī his
dī plus In? adeps aruina forz, pinguedo
sit vbi vis, i, cōmuniter pinguedo dī omnibz
dicitur,

De cute, Ca. LXIII.

Cutis est pma ps in supficie corpis
aīalis, Et est sic vocata fm Jsi, eo q
corpi supposita incisionē pariat, Lu
tin em̄ grece: incisio dī latine, Dicit z pellis
eoqz exteriores repellat a corpe iūrias, vē:
toz, s, z pluuiarū solisqz pferat molestias et
ardores, Pellis em̄ abstracta mor: corium
dī, Coriū at diminutiue caro dī, eo q caro
corio tegat, vt dī Jsi, Est igit cut? exterior
corpis supficies carnē z ossa circūplectēs:
z oīa infiora muniēs atz tegēs, Et fm vari
am mēbroz necessitatē nūc se p̄trahēs: nūc
se extrēdens, Est etiam p interiorz defensiōe
varijs aeris passionibz se exponēs, Habet
cutis naturalē tenuitatē vt dicit Cōstā, ne
corpus nimis occupet, H̄z soliditates: vt
facili? qd interi? ē p̄tineat z exteriori lesiōi
obuiet z resistat, Est autē cutis mollior in
boibz q̄ in alijs aīalibz, z h̄ ppe bonitatē ta:
ctus, Si ei dura foret z spissa sicut teste cō
chiliū: nihil sentiret, Si pilosa sic asinoz pi
loz massa sensum tactus attenuaret, And
in volis manūz subtilior est substācialiter
cutis supficies q̄ in alijs p̄tibz corpis vt ci
tius ad tactum imutaret, Est autē cut? tota

porosa p̄cipue cutis capitis ppe necessariā
humose supfluitatis expulsionē, Per calorē
enī pori aperiūt, z ea q̄ inter cutē et carnē se
superflua per vapores et sudores expurgā
tur, Cutis etiā hominis nō in omnibz mē
bris est equalis, Nam cutis faciei est alijs
tenerior et subtilior et pfectior, z h̄ propter
sensus pfectionē et decoris oīlione, Si ei
fieret nimis grossa: rubori sanguis puia n̄
esset, Si nimis spissa opatiōi sensuū (q̄ vis
gent in facie) nō pueniret, Sic autē p̄iugitur
cut? cū supposit? qz de facili excoziari n̄ p̄,
Et potissime i volis manūz z plātis pedūz
in quibz adheret neruis cordis et lacertis,
vt dī Cōstā, Dicit autē Arist, li. iij, qz h̄ co
lorem corij: variant colores vnguiū et sole
arū et piloz in aīalibz, qz si nigra fuerit cut?
z p̄dicta erunt nigra, z si alba: alba, Et om̄e
aīal habēs sanguinē habet coriū, et coriū
abscissum caret sensu, Et habet hoc pp: iūz
coriū qz cum fuerit in aliq̄ loco carēte carne
nō recrefcit abscissum nec consolidat, vt p̄z
in p̄pucio z in extremis palpebray, Itē li.
fij, Cutis in quibusdā animalibus est rara
in quibusdam est spissa fm dominū hūoz
grossi vel tenuis, Unde et pili grossi gene
rant ex cute grossa, et tennes ex tenui, Item
In senectute cutis grossescit et indurescit,
Shitur et corrugat apud senectutē ppe dea
fectū caloris et cōsumptōem humoris nar
turalis, et tūc immutat species, Patit ac
cutis sicut et alia mēbra qnqz ex causa ita
seca: sicut ex vulnere discontinuatōez, et ca
loze: solis exustio, et frigore pallore vel lī
uorem seu q̄lēcunqz discoloratōez, qnqz ex
cā intrinseca, sicut ex cōsumptōe humidit
atis substācialis corrugationē, vt i senis
bus, qnqz ex hūoris infectōe, vt in morphe
am et in leprā patiētibz, Nā natura mariaz
infectā expellit ab interioribz vsqz ad cutē:
q̄ sub cute manens ipam immutat, z supin
ducit ifectionē aliquādo, quādoqz squamo
sitate, qnqz pruriginē et impetiginē, qnqz
cutis excoziatōem et multiplicē aliā passio
nem, Pelles autē animalū infinitis vsqz
bus hominū accōmodant, vt vestiture ara
mature, scripture: caligature et huiusmodi
que longum esset enarrare, et vix inuenitur
aīal aliqd cuius pellicula alicui vsui homi
num non sit apta, Sed hec dicta iam suffi
fiant zc.

Liber. VI De Rebris Cōsimilibus

De pilis Ca. LXV.

Pilus a pelle d̄ q̄ erit est dictus. vt dicit Isidorus. Nascuntur autem pili ex fumo calido et sicco. vt dicit Constantinus. Subtilitas enim fumi dūz egreditur per poros exteriori aere exsiccat. Et dūm mollicies exterioris fumi exit: aer exintem et nō se diuidentem exsiccat: et i mate ram pili puerit. Sunt autem pili iuuas mentum corporis pariter et ornamentū. vt dicit Constantinus libro. ij. et ultimo. Dicit etiā Aristoteles libro. ij. pili nō crescunt nisi in corporib⁹ animalū generantiū animalia. Variantur autem pili fm varietatez corij animalis in quo crescunt. vt dicit libro. xij. Nam animalia grosse cutis grossius habēt pilum. Et hoc accidit ppter multitudinem terrestris partis. et viarum siue poroz amplitudinem. Et cum cutis fuerit continua et spissa: erunt pili multuz tenues et subriles propter stricturam viarū. Et qñ humor fumosus q̄ est in cute fuerit velocis siccitatis non erunt pili magni neqz longi. Et cum fuerit gross⁹ et pinguis: erunt econtrario. Et ppter hoc elongantur capitis pili hominis valde. quia ille humor pinguis est: nec de facili desiccatur. Et ideo habitantes in regione humida: humidam habentes complexionē lenes habent pilos et molles. Sicut illi q̄ morantur in Thracia. Et econuerso. duros habent pilos et crispes. qui calidaz et siccam inhabitant regionem: si consimile habuerint complexionem. Nam ex calore corrugantur et obuoluntur. sicut ibidem dicitur. et efficiuntur pili crispi in nascendo de cute. quia per duas strarias vias egrediunt. Pars enī terrestris fumi calidi et siccī egrediens mouetur inferius. Pars autem calidi mouetur superius. et sic inuoluntur pili et efficiuntur crispi. Et quādo senescūt animalia indurantur tunc pili plus q̄ prius. sicut indurātur plume anium. et hoc ppter paucitatem humoris. Itē ibidem dicitur Cum castratur homo: non crescunt i eo vterius pili. et hoc propter paucitatem humoris. Et hoc est propter caloz et humoris in membris principalibus diminutionem. Item pili quandoqz diuersificantur ex causa intrinseca. Nam vt dicitur ibidem. xij. Aque calide faciūt pilos albos: nigros frigide. Et causa illius est: quia in aqz quibz calidis est plus spirit⁹ q̄ in frigidis. et

ideo cum aer calefacit: et eo efficitur albedo: sicut in spuma cōtingit videre. Ista autē mutatio accidentaliter puenit in pilis sicut in capillis. s; non semper ex aque frigide vel calide alteratione.

De capillis Ca. LXVI.

Capilli dicuntur quasi capitis pili: vt dicit Isid. ad hoc facti vt decorem pstant. et cerebruz aduersus frigus muniant et defensent. Capillature autē incisio i masculo dicitur cesaries a cedēdo. Virum enim tonderi decet et nō mulierē. Cōme autem sunt capilli non scissi. et est grec⁹ sermo. Nam comā tōdere dicit. Crines autem proprie mulierū sunt. Et dicunt crines eo q̄ vittis discriminent et diuidunt. Unde et discriminalia dicuntur vitte quibz crines diuisi recolligunt. Ducusqz Isidorus. Scōz Constantinus autem capillus ex fumo grosso et calido nascit: qui ex calidi s ignis et incensuius humoribus per poros capitis egreditur. et ab aere extrinseco deficcatur. et sic in substantiam capilli conuertitur. Hoc humore crescēte crescunt capilli: vt pote ab ipso generati et nutriti. Qui fumi materiam qui pdiderit: capillos perdit et amittit. Pro qualitate igitur fumi erunt et capilli. quia si fumus niger: et capilli nigri. et si mult⁹ fuerit fum⁹: multi erūt et capilli. et si pauca: pauci. Qui fum⁹ si oīno defuerit: pereūt penit⁹ capilli: et fit hō calu⁹. Cūz vter⁹ capilli nō pnt recrefcere: vter⁹ nō subueniūt medicīne. Si autē talis fumus nō deficit: sed illū potius alius humor inficit aut impedit: caluities non est. pprie sed insfirmitas quedaz specialis: que allopicia a medicis nuncupat. ex qua infirmitate corrupto capillorū nutrimento cadunt capilli. et nudata parte capitis: anterior superficies deturpatur. Tales enī moze vulpiū. qui ex calefactiōe immoderata patiūt piloz casum casuale piloz fluxū patiūt. Allopes ē grece vulpes dicitur latine. Alias autē capillorū passioes et causas: quere infra i tractatu de infirmitate et dō casu et vicij capillorū.

De canicie at et cāci⁹ grece ibidē. Quere et supra in tractatu de capite: vb i capillorū inuenies dispositiōes: naturas: et diuersitates et cōplexiōes s; Gal. Hali et Hypo. De canicie tñ h̄ nota q̄ fm Const. et alios auctores Canicies accidit ex humoris nutrimentalis capillorū nimia infrigidatione

Liber. VI. De Etate hoīs

Nā dñū flenat; frigidū z hūidū ē canicie generatiū. Et fumo et albo z frigido albi efficiuntur. cā pili q; capilli. Capilli autem tipoz fm Arz. citi? canescūt q; alij crines. z h ppter hūoz paucitatē: z ossiū ibid exitiū pdominātē frigiditatē. Canicies igit vite z etatis designt maturitatē: z extictionē libidinē: z vicioz pueriliū: mortificatōez vite pñ rē: z future istantē: necariā nouitatē.

De caluicie

C Aluicies ē puatio capilloz sine amissio ex defectu sumi hūidi i antiozi pre capite; puenies. vt dīr Consta. Fit aut aliqu ppter abstinētiā cibiz defectū sumi humidi q est materia capilloz fm Aris. li. iij. Capilli in frequē coeuntib; paulatī caluicie inducūt. et si aū iuuetutē superint itez oriuntur. Post iuuetutē pō defluentes itez nō recreascūt. Defluūt at z deficiunt in pre anteriori capite; z tūc talis flux? capilloz dīr ppe caluicies. Et solet accidere vel ppe nimia cūct rariatē: z ppter hūoz paucitatem. Ab occipite nō recedūt neq; caluescūt. ppe cūct spūctitudinē z poroz desitātē: z ppe humoz ibi existēs viscositatē et q capilli hūt vegetari vt dīr Gal. sup Afroz. An ibidem etiā dīr q pueri z mulieres nō caluescunt: z hoc ppe abundantia humiditatz in capitib; eoz. Si milit nec castrati. z h ppter alterationē sue cōplexiōis: z dominātē frigiditatē qūitatē q poros cūct capite; pstringit z sumū coadunādo euaporare nō pmitit. Alij tū pili in mulierib; in castrat; defluūt vt dīr Aristali. pīr. Capilli ergo caput custodiunt. honestant z defendunt. quib; si caruerit hō magis reputat inhonest. Accidit aut iste defect? ppe iuuetutē: z maxime circa senectutez ex causis sup dictis.

Incipit liber sext? de Etatib;

Acto de pro

D preteritib; partiū hoīs in speciali restat dicere de ppteratib; eiusdem: z in speciali z in generali fm etatis vari etatem z fm serus distinctionē z rerū naturalū ac ptra naturā multiplicē diuersitatē. Et istis em oib; diuersis homis ppterates atēdunt.

De etate hoīs Ca. I.

Tas igit homis ē Remigiū nihil aliud ē nisi tenor stutū naturaliz fm pparios mor? mediū vl qerem inēmediāz pssiderat. qz fm ista hō pterit et mouet: et nunq; i eodē statu pmanet. Al? ē Jsi. Etas est spaciū vite anial a cōceptione fer? incipiēs: post senitiq; deficiens seu desinens. Sunt autē plures diuersitates etatis fm Constantē. z Isidorū. Prima ē Infantia: dentitiū scz plantatiua. scz etas nouiter genita: que vsq; ad septē durat menses. que nimis est adhuc tenera: mollis et fluita ac limosa. vnde continuis indiget fomētis. Infantia autē prout est dentitiū plātatiua: vsq; ad septē extendit annos. Et dicitur infans quasi nō fans: eo q fari nō potest: neq; exprimere sermonē: dentibus nōdū bene ordinatis: vt dicit Jsidō. Cui succedit Puericia: que se extendit vsq; ad septenarium. scilicet vsq; ad annos quattuordecim. Est autē dicta a pubertate: vel a pupilla. qz ad huc pueri sunt puri vt pupilla: vt dicit Jsi. Huic succedit Adolescentia. Et hec fm yaticū terminat in termino triū septēniorū. i. in. xij. anno. Scōz Jsidōz vero vsq; ad qrtum septenariū. scz vsq; ad annū. xxiij. extenditur. Medicus vero ptenit hanc etatem vltērius vsq; ad annū. xxx. vel. xxxv. Dicit autē hec etas adolefcētia: eo q ad gignēdū sit adulta: vt dīr Jsidō. et ad crescēdū vigorē sit magis apta. In hac etate sunt mēbra adhuc mollia vt dicit Jsidō. z extensibilia. Et ideo crescunt pte calore dñanztis in eis vsq; ad cōplēmeti pfectōez. Huic adolefcētie succedit Iuuet? Et hec int oēs etates est media. z ideo fortissima. z pcedit fm Jsi. vsq; ad annū. xlv. vl? vsq; ad. li. q; finit. Est autē Iuuetus a iuuādo dicta. Est enim iuuenis in termino incrementi positi? z ideo fortis ad iuuandū. Huic succedit ēz Jsidō. senectū: q inter iuuetutē media ē z senectutē: que ab Jsi. grauitas nūcupat. Senioribus enī cōtingit hec etas z maturis. In hac etate est declinatio a iuuetute in senectutē. Talibus aut nōdū inest senect? ēz resistit iuuentus: vt dīr Jsidō. Huic succedit senect? fm quosdā anno. lxx. finitur. fm quosdā autē nullo certo annozū numero finitur. Sed post pdictas etates qntūcumq; vite supest: senectuti seu senio dputat. Et fm Jsi. dicitur senectus a sensus diminutione. eo q senes p vetustate desipiāt. Dicit

em phisici vt dicitur Jñ. Hoies frigidi sanguis
stultos esse: sic prudetes esse i qbo sanguis calidus
dicitur dicitur. An et senes i qbo ia sanguis frigeret
pueri i qbo nodu calet sapiunt min⁹. Senes
si qdē delirant p nimia senectute, pueri ppe la
sciua et leuitate qd agant igrat, vt dicitur Jñ. Al
tia at ps senectutis dicitur seniu. Sic at dicitur eo q
sit tmin⁹ vite etatis atq finis. De c at etas mlt
ta secū affert incommoda et et comoda: bona
scilicet mala, vt dicitur Jñ. Bona qdē qz nos a po
tētibz et tyrānis liberat, iponit finē libidis,
frāgit ipenū ire, riget sapiant i mltis: et sanio
ra dat p silia, tmin⁹ ē miserie: et felicitatē pnc
cipiū, recessus a piculo: accessus ad brauiū
pfecto i merito: et disposito ad pfectū. Ma
la pō secū affert vt dicitur Jñ. qz seniu miser est
debilitate et tedio, Subeūt ei morbi tristic
qz senec⁹. Nā duo sūt qbo minuit corpus vi
res, scilicet morbo et senec⁹. In senio at calor na
tural extinguit, deficit p⁹ fignia et hūor dis
soluit, deficit p⁹: et carnositas psumit: p hū
nerui: curi: corruat et icurruat corpe: perit
spēs: et decor corporis adnullat, et hec oia i se
nio Senex ab oibz vilipēdit: et quicqz onero
sus ab oibz iudicat, iustis spūz et alijs pas
sionibz fatigat, quicqz resoluat cinis i cinere
et puluis i puluere reuertat. His ei spacijs
tpis et etas pbi desepserūt hūanā vitā i qbo
mutat et ad mortis terminū defluit p tunc,
Hucusqz Jñ. rē.

De morte Ca. III.

Dis dicta ē eo q sit amaravla mar
m te q mortē efficere fingit. Est autē fin
Jñ. triplex mors, scilicet acerba: imatura:
et merita pna ē infantiū, scda iuuenū, etia na
tural atq senū. Dis at mortu⁹ aut est fun⁹
aut cadauer. Dicitur at fun⁹ a funibz accensis q
antiq an feret⁹ paupis cera circūdat⁹ defes
rebat. Cadauer a cadēdo ē dictū, scilicet qz mors
tu⁹ cadit et p hūc i sepulchro. Dicitur tūc defunct⁹
qz vite officio tūc func⁹ ē. Dicitur et sepulchro:
qz seorsum pulsus, qz sub terra tumulat.
Hucusqz Jñ. li. vii. c. ij. Alias mort⁹ p pries
tates qre infra in fine illi⁹, vii. lib. i. in fine de
Infirmitatibz.

Dis hō ppetatibz hois q ad etatē i
p fantile dicitur ē. Et pmo de genera
tione ei⁹, qz ei⁹ creatio est tāto ceteris
aialibz excellēior qnto dignio et nō solū h
mētē: vixetia fm tpatissimā corpis cōpleci
onē. Dicitur em Arist. li. ij. Sic frustū auri vl
argēti se hz ad numū monetatū, sic oēs dis

positōes alioz ad hoies cū fuerit cōpate ad
hoies. An cū hō sit dignissima creaturaz is
geniata ē natura hois pferre mēbra nobilia
et diuersa: nobilibz opatōibz varijs pueniē
tia ppe qd de ei⁹ creatōe fm corp⁹ breuit q
dā lūt dicēda

De creatōe infantis Ca. III.

Irea creatōem itaqz infantis erigit
c Materia pueniēs. Locuz expēdiēs
Nature ministerium. Scz Calor ve
lut causa efficiēs. et Spūs p tūc corp⁹ istu
ens atqz regens. Materia siqdem infantis
est humor seminalis: decūsus p actum gene
rationis ex singulis partibz vtriusqz parent⁹
Primo materia in loco pceptionis disper
sa: vi nature attractiua in cellulis matricis
recolligit, et p calozē opantē p tūc cōmūscet.
Qz nūc cōmixtio digesti sanguinis vtriusqz
qz parent⁹ fieret: infant⁹ creatio fieri nō pos
set. Nam materia sanguis a mare pcedēs
spissa ē et calida. An p nimia spissitudine se
nō pōr dilatare, et ex supabundantia caloris
materia destrueret infantis nisi ex sanguie
ne mulieris p rarias q lirates habentis res
cipet tēpamentū. Hec materia in dextre pē
cellula adunata in naturā cedit maris. In
sinistra pō in naturā cedit mulieris. Et hec
diuersitas accidit ppe dominii caloris i p
te dextera pot⁹ qz in sinistra. Et sic dicitur Gal⁹
Cōstā. et Arist. li. i. c. v. Si fuerit p⁹ sanguis i
mare vincēs: fer⁹ patri assimilabit, et econ
uerso. Et si fuerit equalis in vtroqz, cōsimi
lis vtriqz assimilabit. Hec materia virtute
caloris excocta quadam pellicula tenuiss
ma circūdat: intra quā instar lac⁹ coagu
latur. Et hec materia est pellicula embryo
nis: q est theca et coopertōiū vñ puer tegit i
vtero matris. Et hec cū puero nascēte egre
dit rupes tenaculū qbo matricis villul⁹ adhere
bat. Si pō aliq casu i vtero māserit p⁹ para
tū: mulier in piculo remanebit. Materie q
pcepte: vi retētiua cōadunata: transmittit
natura sanguinem mēstrualē: ex cui⁹ calore et
hūore fetus pcept⁹ fomentat. Hmōi at for
mētatiōe (als fomētō) ager humane natū
tatis irroza. Nam cū semen coagulat fm
Gal⁹ et Cōstā. (cuz spū et calozē naturali sit
plenum) p qsdam venas et arterias ex suba
seminis ortas: et sanguini mēstruali pūctas
nutrimentū sibi attrahit et fomentū. Et hoc
fuit necessariū vt p venas materia infantis

hoīs proprietatibus

nutriri: et p arterias spūs ei retribuere. His duobz, s. matie seiali z hūori nutrimentali coopat calor natural q̄ inclusus pyim informātia nūit formare mēbra corpis infant. Hā de eētia ipi seminis format cerebz: ossa: cartilagines: z pellicula: neruof venas z arterias. De sāguie mēstruali format natura epartz oia mēbra carnosā q̄ sūt itāta cū sāguie pcreat. Prio āt nata forma pncipalia mēbra, s. cor, cerebz z epaz, q̄ aliorū sūt fūdamēta Et hī pnci q̄ sūt i massa sāguis sibi vicināt: s. p̄ ea abiuice diuidunt De his tribz fūdamēt alia tria nascūt. De cerebro nerui z nucha dorzi De corde arterie De epate p̄o vene oriūt. His q̄ sūt fundamēt iact formatiū nata ossa h̄ custodiētia, sic craniū ad defesiōz cerebz: costas pectorz ad defesiōz cordz, z costas laterz ad defesiō nē epatz, sic de alijs. Post ista nascūt alia mēbra istz posteriora: vt man⁹ pedes z p̄silia. Hec āt n̄ sūt paulatī formāt ac succellunt. Infās ei q̄tuoꝝ ḡdibz pcreat. Prio mē cū adhuc sit viciu⁹ lacti. Scōs ē cū iā semen fūguini se p̄miserit. Tūc ei nodū epaz cor z cerebz pfecte formāt, s. q̄ daz massa sāguinea: que ḡdū p̄o. vocat fetu⁹. Tertio ḡdū ei cor: cerebro z epate iā formatis: alia mēbra isozmiaz indistincta sūt. Ultimo ḡdū ab p̄o, ifans vocat Iā ei corpe organizato: r̄ ad susceptōis aie dispositio viuificafz iā iicipit se mouēre pedibz calcitrare, z sūt seia i sinistro latere pl⁹ mouet, r̄ si est mascul⁹ pl⁹ i dextro vt d̄r Gal. In lactz āt ḡdū ē infans p sex dies. In ḡdū p̄o sanguinis p̄ix. In ḡdū p̄o masse carnee p̄ix. In q̄to āt ānā plenā pfectionē, p. viij. An̄ pl⁹ sūt. Cē i lacte diēz: ter sūt sāguie trini Bisseni carne ter seni mēbra figurāt. A die āt pceptōis vsq̄ ad diē p̄pletōis z viuificatiōis sūt p̄tē diēs, clvj. ita q̄ p̄m z vltim⁹ inclusue teneant Et q̄ p̄tz q̄ i q̄dragiesimo sexto vin⁹ ē cōplet⁹ ē sēt q̄ntū ad effectū generatiōis. Et p̄m istū modū cōputat Aug. edificatiōem tēpli sub nūero, clvj. ānoꝝ. cui p̄pat pfectōez cor porz Ceti chzi sup. Jo. vj. z li. iij. de tri. c. v. Inē cetera iterariū ista p̄ba Quadragiesies ties seni ducēti sūt, lxx. sex dies, q̄ nūer⁹ diē rū cōplet, ix. mēses z. vij. diēs. Et i seq̄ i codē H̄at⁹ āt dñs tradit i. viij. kal. Januarij. A die q̄ pceptōis q̄ tradit fuissē, 8. kal. April. vsq̄ ad. viij. kal. Januarij. cc. lxxj. diēs resperiunt p̄putati: q̄ senariū nūer⁹ q̄dragiesies

lectes hñt: qñ nũero tẽplũ ē edificatũ zẽ. Lõ
 stat, autẽ i li. iij. c. xxxiij. dẽ q̃ mascul' q̃ i mẽ
 se. viij. ē nascitur'. rrr. dieb' format'. z. lxx. cõ
 plet'. Deide subdit. Vascul' r. mẽsiũ. et. vj.
 format' dieb'. z. i nonagita pplet'. Vascul'
 70. it. mẽsiũ. format' i. xl. dieb'. z. lxx. pplet'.
 In eodẽ et loco describit tps viuificatiõis
 z ppletiõis s̃er' mliebr'. S; de h' sup̃sideo
 cã breuitat'. Hoc solũ antedẽdũ q̃ scia tar
 di' format' et pplet' q̃ mascul'. vt p̃s ibi. Et
 hmoĩt aliẽdẽ assignã rō. qz semẽ d' q̃ nascit' mas
 cul'. forz' ē et calid' z i calidiori loco col
 locat' q̃s semẽ vñ scia gñat'. Dicẽ etiã ibidem.
 Cõstan. z Sal. sup̃ Afoz'. Dicẽ Hypocras
 oẽz infatẽ i octo mẽsiũ motũ hñẽ. qz si ad
 forzẽ essz vt possẽt exire quodũ modo ad vitã
 pualescat. Si 70 non eritẽt: ipõ motu ita
 patit' vt in seqñti exies mẽse nullatẽr' cõua
 lescat. Si 70 vsq; ad nonũ mẽsem vel pñci
 piũ decimi mẽsis natiuitas p̃rabat: roboz
 rat' et sine piculo nascit'. vt dicit Cõst. li. p̃a
 tegni. iij. c. xxxiij.

De infante Cap. IIII

i Infantul? igit̃ ex semib? 3 rias q̃li-
tates hñtib? gñat̃: i dextro si mas:
i sinistro p̃o latere si feia collocaf̃: sanguine
mētruali i vtro nutrit̃ et fomētaf̃. Et tā vi-
li enī materia z iſtirma hō recipit a p̃cipio
nutrimētū: vtute calor? naſta coopante: z de
latate ſingula membra paulatim: nō ſubito
informaf̃. Solus enī chr̃iſt? fuit formoz? i
vtero z diſtinctus qm̃ in vtero eſt 3 ceptus:
vt dicat Aug. Anima ſubintrāte vita pfūdi-
tur z ſenſu nature ſentētes circūdarōz? pellicu-
le ad ipſius rupturā mouet̃: ex cui? motu
matern? vterus 3 cutis et grauaf̃ et complex-
ta actōe nature circa infantuli creatōem: ſi
partus ſit ſalubr̃, viij. pl̃. et. pl̃. mēſe ad ex-
itū de vtero niti et conaſ. Eriens p̃o ſecū
dina circūdaſ. i cui? exitu vter? matern? do-
loze nimio fatigat̃. Et hoc accidit qm̃ part?
nimis p̃pe anticipaſ. Deinde ad acrē nimis
frigidū vel nimis calidū veniens: calami-
tati et miſerie exponitur: quod eius innar?
clamoꝝ apertiffime atteſtatur. Caro infan-
tuli recēt̃ nati fluida ē et tenella: ideo ne-
ceſſaria ſunt ei varia remedia et fomēta: ſic
de Eoſtan. li. iij. c. xxiij. Infantes inq̃t vterū
exutens in roſis cū ſale tritis inuoluuntur
vt eozum membra conforient̃. et a viſcoſa
hūiditate liberet̃. Deide palatū z gīgine cū
digito melle puncto fricet̃. vt interiora 3 oris

Lib. VI.

mūdicet et pfortent et i dulcedie et acumie
mell appetit infatuli puocet. Freqne balne
ent. Cuz oleo myrtino aut rosaceo yngat.
oia eoz mebra fricet. pcpue masculoz. qru
mebra deuet ee ppe exercitiu duriora. So
mn eis sp in loco obscuro puocet vt lumē
ipoz coadunet. Lucid ei nimis visum di
spertit. et tenellos adhuc oculos ledit et ses
p luscus facit. et iō nō sūt nimis lucido aes
ri exponedi. ne spūs visibilis disgreget. Sup
oia cauēdū ē ne malo lacte et corrupto nut
mēto nutriat. qz et viscoso lacte nutriti pel
simas solēt incurrere passiōes. sic oz. vlce
ratiōes. vomitū febre. spasmū. vctris soluti
onē. et hmoi. Nec est dāda medicina infans
cul cū egrotat. sed nutrit i mūdicina et i pue
mēti diēta pcurāda ē. vt sic infans defectuz
suppleat ppe gerule siue nutrit. sic ibidē dic
Lōtā. Et bōa āt dispōne lactis. nutritimētal
bōa fit p sūstētia plis. Et ecōuerso. et ex cor
ruptōe sanguis nutrit. necario ledit corpora
sculū pueri vt infantis. et h ppe pueril nature
mollicie. et ppe facillē nutritimēti lactei pueri
bilitatē. An mebra infantilia ppe sui teneris
tudine ad diuersas figuraz susceptōes hnt
flexibilitatē. et iō fascijs et alijs ligamibz cōs
gruis infantilia mebra sūt ligāda ne torta ef
ficiat seu aliquā icurrat deformitatē. Ques
re li. v. de vmbilico. Itē qz infantuli mltū nu
trimēti accipiūt sōno mltō idigēt. vt calor
natural ad infiora reuocet. et ad nutritimēti
ipoz digēdū celebrēt. Et iō ex nature isti
ctu nutrices solēt infantulos i cunabul posi
tos hincide mouēdo ipellere vt ex motu tē
pato calor pfortet. et sōn mulcebz p fumo
sitarū p solutō. i infans cerebro puocet. So
let et cāp adhiberi vt sens infantuli ex vocē
dulcedie delectet. Ad hōt Ar. li. ij. q. i. infā
cul abūdat cerebrz et p m qntitatē sui corporis
ē valde magnū. V i supior ps corporis infan
tuli ē maior et pōderosior alijs ptribz. et iō in
fans i pncipio sui mor abulat sup pedes et
sup man. deide pō erigit corp suū paulatī
qz ps anterior diminuit et p pns leuior red
dit. ps pō inferior crescit. et p pns gūior effi
cit. Etas g infantil ēminū hz i inchoatiōe
etate puerilis.

De ouero

Ca. V.

Ura puritate est dēs vt dōt Jfido.
p Tūc ei puer ppe dicat qn ablactat
a lacte et sepat ab vberē. dolicapax
efficit. et iō disciplie susceptibil repit. et tūc

sub tutoribz possit cogit subesse discipline.
Est at etas pueril calide. et hūi de cōplexio
nis. i qbz mor venerei ppe viar angustia n
inalescūt vsqz ad anū pubrat. pdu cāt. et
iō a puritate natal innocētie pueri nūcupā
tur. vt dōt Jf. Sūt igit pueri carne molles.
corpe flexibiles. ad motū habiles atz leues.
aīo dociles. sine cura et sollicitudie. et turaz
vitā ducētes. sola iocosa appciātes. nulluz
piculū magis qz icū pge formidātes. ppo
mū qz anz diligēt. puerili tpe nuditatē de
tegere. pccidū nō hntes. laudē qn laudat.
sic nec vituperiū qn vitupant ab aliq repa
tates. Propt mobilitatē calor et carnis et
hūor. o facili irascūt. et o facili placāt. Pro
pt corporis teneritudine o facili ledūt. et labo
res difficillime patiūt. Ex motu calidi hūo
ris i eis dñant. mobiles et istabiles efficiū
tur. Propt forte calozē mltū appetit cibū
vū ppe supfluitatē nutrimenti o facili ad ifir
mitates varias disponūt. A corruptis penti
b gēni. corruptōes. phere dinoscūt. vt in fi
lijs leprosoz et podagricoz. qz ex corrupto
hūore penti lep et podag sepi ificiūt. Per
vocē et vultū pueri ab adult dinoscūt. Vū
Ar. li. ij. In pueris vox n altat an motū
ad libidine. Qn ei vox i puer mutat. signū
ē pubrat. et tūc ad gñandū habiles inueniūt
Itē puuli pueri malos sepe hnt mores. So
la enī pntia cogitat. et de futurū nihil penit
curat. Ludos et vanitates amant. Lucr et
vtilitatibz intēdere recusant. Vima maris
ma reputant. et ecōuerso. maxima modica
vel nulla putat. Sibi noxia et pna deside
rāt. Et imagines pueri ppe qz viri appciant.
ppe amissiōe pomi vt puppini (als pyri)
qz o amissiōe pūmonij plāgūt et plorat. et bñ
ficiū acceptū nō reuocat ad mēoriā. Dia q
videt appetit et affectat. et voce et māu pari
ter ea rogāt. Pueroz p siliū sibi colloqz et cō
silia amat. Senū pō pfortia fugiūt et decli
nāt. Nullū secretū celat. s; qd videt vt au
diūt recitat et reuelant. Subito ridet. subi
to plorant. cōtinne clamāt et garrūt et cas
chinnant. Paz silēt quādo dormiūt vt dor
mitāt. Loti a sordibz itez se coīnquant et i
mūdant. Q i a mfe lauant et pectināt. fcal
citāt p viribz et repugnat. Solū ea q vēn
sunt cogitat. imo ppe vctris mensurā i
gant. Sp comedere. sp bibere dñiderāt et la
borant. Vix de lecto surgunt et subito ci
bum petunt et.

De Etatibus

De puella Ca. VI.

Puella dicitur qui pura ut pupilla. ut dicitur in *Isa.* Supra oia ei qui diligunt in puella marie diligunt pudicitia. Sicut autem puella consideranda. Quia secundum Coplectionem sunt calide. huiusmodi. et tenelle. secundum Corporis dispositio: gales: flexibiles atque pulcre. secundum Vires affectus: verecunde timide et iocunde. Quo ad exteriorem dispositionem: moribus disciplinate. In fine moribus caute et tacite. In vestibus delicate. Nam ut dicitur *Seneca*. Vestis decetia pudicas decet. Est autem puella nomine etate: integritas: et etiam honestas ut dicitur *Isa.* Nam pergitur puellas versus appellat. De autem puella ab etate viridioris sic dicitur *Isa.* Ab incorruptioe quasi virago. eo quod igitur femineam passionem. ut dicitur *Isa.* ca. ii. Vis autem scia ut dicitur *Ar.* huiusmodi gales flexibiles et capilli et molliores quam viri. et ceruicem longiore. Color multibet gales est magis candidus et vultu lenis (alio modo) mollis seren. blandus. Ab huiusmodi versus ad umbilicum huiusmodi corporis magis angustum. Ab umbilico versus ad genua etiam versus ad pedum infima magis pluri. Nam et ois extremitates membrorum huiusmodi flexibiliores et subtiliores. Vires tenues. fimo volubiles et facillime cessus breuis. passio breuius et curtis Animus solers (alio modo) solers ad tractandam pueritiam. tenax odij: misericors: iustus. laboris iparities. docilis. subdolis. amarus. i libidine preceptus. Unde *Ar.* li. viij. Feie inquit se i ois generibus aialium debiliores maribus. propter versus et leoparidam. quod fortiores maribus reputant et audaciores In alijs autem aialibus feie se leniores ad instruendum et astutiores et molliores. et se magis sollicite circa fetum nutriendum Et mulier quod est maioris pietatis quam vir etiam citius lacrymas. et magis est iusta. et magis diligit. et malicia aie magis est i muliere quam i viro. et debilis spiritus. et est magis medax et inuerecunda et maioris segnitiei quam vir tardior moris. ut dicitur *Ar.* li. viij

De matre Ca. VII.

Mater secundum *Isa.* dicitur eo quod fetum nutriendo mamam porrigat. Sollicita est mater circa fetum. Fetum enim i utero exis sanguine nutrit. sed eo nascere. nata madat sanguinem illi ad vbera. ut mutet in lac ad puerum nutriendum. Unde infantum materno lacte nutrit laudabilis quam alio. Coccipit autem mater cum voluptate. sed cum angustia pertinet dolore Fetum autem suum tenerie diligit: amplectitur. osculat. sollicite nutrit et fouet. Item mater postquam impugnata fuerit sanguinem menstruale non emittit. quod videtur *Ar.*

in nutrimentum transire creature. Et conceptu mascululi pueri in matris. et ideo pulchrioris est coloris et milderis. et etiam moris lenioris quam conceptu femineo. ut dicitur *Ar.* et etiam *Cott.* Quia toto tempore propter appropinquat partui: ratio mater propter affligitur. et ex moru spiritus feti propter fatigatur. Signum autem impugnationis secundum *Arist.* et secundum *Gal.* super afoz. postquam impregnata fuerit. ipse mater res diuer simodas desiderat. colores mutat. sub oculis lineatur. vbera turgescunt. vterus paulatim intumescit: ex magnitudine feti matricem exte detis. Hauserit et vomitum sepius parturit. gressus et laboris impatientes efficiunt. In pariendo pro dolore clamare propeletur. lenis picitatur pro clupe iuuenes quam membra se exilia atque striccia Quam autem mater pro puero dolores patitur quos res ratio pro nata (alio modo) nati) puer diligit et diligit nutrit atque instruit. Impedimenta vero matris in concipiendo. i fouendo. que super li. v. vbi tangit de matricem mamilla. et infra eodem li. vbi tangit de abortu. et de causis abortiendi etc.

De filia Ca. VIII.

Filia sic est filia a fouendo est dicta eo quod mater ea foueat et ei matrem fouendi alios derelinquit. Nam eadem concupiscit propter te quam mater a penitibus accipit. sue filie quantum ad generatiois semine derelinquit Ratio autem filia matris est charior quam ois elde i feti discretioe est similitudo. Filie autem pueniunt eadem proprietates que dicuntur de puella. Quere super eodem ca. propter etc.

De nutrice. Caplm. IX

Nutrix a nutriendo est dicta eo quod ad fetus nutrimentum sit accommodata. Nutrix videtur. *Isa.* supplet i nutriendo puulum vice matris Unde nutrit ad modum matris et gaudet puero gaudere. et propter puerum patitur Subleuat puerum cadere. lactat puulum plorare. deosculatur puerum tacere (alio modo) facere) ligat et colligat puulum se diffundere. abluat et mundificat puerum se sordidare. pascit puerum de gistro se renitere. Ad loquendum instruit puerum ne sciatur. Balbutit nutrit et quasi fragit ligua. ut sic facillime instruat loquente. Dedicia vult ut ad idoneitatem pducatur puerum egrotare. Nunc manibus. nunc huiusmodi. nunc genibus flectat et subleuat puerum vagientem. Cibum primo masticat. et masticando puero edendo propter. ut facillime transglutiat cibum. et sic reficit puerum esurientem. Sibillis et carilentis dimulcet puerum dormientem. Fasciis et lintheolis stringit membra puerilla. et recitificat ea ne aliquam habeat puulum curuitatem ipsum deformare Balneis et vnguentis refouet parum

Liber. VI.

uuli carnē. Quere sup eodē d infantulo rē.

De obstetrice Ca. X.

Obstetricē at dicitur mulier q̄ h̄z artē iunā
o dī mulierē pientēz vt facili⁹ pariat. z
infantul⁹ tpe p̄tus piculū nō incur⁹
rat. Hec q̄busdā vnguent⁹ z formēt⁹ delinire
solet vt ex pariet⁹ vt mīnori difficultate fet⁹
de vtero abducatur. Hec etiā puulū nascentē
de vtero suscipit. z ip̄ vmbilicū lōgitudie
q̄tuor digitorū circūdat Sanguinē puu-
li aq̄ diluit Sale z melle ad desiccationē
hūorū z mēbroz pfortatōez delinit. Hebza
pānicul⁹ inuoluit. Quere s̄ ll. v. d vmbilico.

De Ancilla Capitulum. XI.

Ancilla ē famula: vroz obsequio depu-
a tata. h̄ laboriosis z villoribz officijs
deputat. grossioribz cibis reficit. vī-
lioribz pānis iduit. fuitur iugo p̄mit. si filiū
pcepit pus fu⁹ q̄ nat⁹ reddidit. z ab vtero fuit
tutū m̄cipat. Ancilla etiā si fuit est p̄ditio
nis p libitū nubere n̄ p̄mittit. z q̄ secū p̄bit
si p̄mo liber fuerit. fu⁹ efficit p̄ p̄m Pecū-
nia vedit z emit sic pec⁹ Ancilla sic z hūus
p̄p̄t ingitūdis viciū reuocat post m̄mūssū
onē. p̄uicij afficit. p̄gis r̄pberibz atteritur
varijs z d̄ijs vexatiōibz z angarijs oppri-
mit respirare vī p̄mittit. vñ inē m̄fias mī-
serabilior est p̄ditio fuitur vt d̄t Rabanus
exponendo illud Biere. s̄. Seruicilis d̄ijs
alientis q̄ die ac nocte requiē nō dabūt vō-
bis rē. Est at p̄p̄tū ancillaz et seruiliū p̄o-
naz. vt d̄t Rabanus d̄ suas d̄nas v̄l d̄nos
insolecere. Et qm̄ me⁹ eos nō rep̄m̄t d̄ iū-
p̄loz imperiū tumido aīo sup̄bire. vt p̄z in
agar egyptiaca ancilla Sare q̄ vldēs se p̄ce-
pisse p̄p̄st d̄naz suā Ben. xvj. Nec ad cor
reuerſa ē h̄ ancilla. nisi qm̄ a d̄na sua fuit ex-
posita ad flagella. Vñ z seq̄t ibi Affligere
eā Sara d̄na sua rē. Seruiles ei p̄sonas z
ancillares timor hūillat z dep̄mit. q̄s benis-
gnus amor in sup̄bie p̄p̄tū aliq̄trens ele-
uat z extollit. vt d̄t ibidē. Sc̄ptū ē. Qui de-
licate nutrit seruū suū in fine inueniet eum
p̄tūacē. Quere infra eodē d̄ Seruo nequā.

De masculo Ca. XII.

Ascul⁹ a mare d̄minutiue est dicit⁹ q̄
m i oī genere aīaliū q̄ ad sex⁹ dignitatez
obtinēt p̄ncipatū. vt d̄t. Jf̄. Maior
ei est mascul⁹ feia: q̄ ad p̄plexionē. q̄ ad opa-
tionē: z q̄ ad s̄sus discretōez. z q̄ ad p̄tātē z
d̄natōez. Quo ad p̄plexiōez p̄z q̄ vīr siue ma-
scul⁹ respectu feie calid⁹ ē z sicc⁹. ip̄a p̄o ecō-

uerso. In masculo vīgēt p̄tutes formales z
actiue. in feia p̄o materiales z passiue. Vñ
d̄t Arist. li. xv. q̄ Vir se h̄z ad modū forme.
mulier p̄ modū materie patiē. Itē p̄ualet
mascul⁹ q̄ ad nasale opatōez. q̄z nasale opatō
pl⁹ vīgēt i masculo generalit̄ q̄z in feia In co-
em maior est p̄r⁹. z iō vīr a vīrū eminentia
est dicit⁹ vt d̄t Jf̄id. Acut ei vīroz z lacert
maiori robore sūt fūdati. z iō fortioribz acti-
onibz sūt apti. Oīa ei masculoz sūt fortio-
ra: grossiora: z in iūctūz solidiora. z iō ad
oīa fortiora opa: ē nasalit̄ fortiores. In ma-
sculis etiā s̄m p̄tan. sunt corda ampliora z
matoria. z iō ad receptōez abūdantie maiorz
spūs z s̄guis s̄t habitiora. Et iō p̄t abūdā-
tiā sp̄rituū z calidi s̄guis audacior ē nasaz
liter mēs vīr q̄ mulier. i q̄ cā ē d̄ria. p̄pter
caloris fortitudinē z p̄plexiōis siccē vigorē
Nulli vīro accidit passio mēstrual̄ sic mlie-
ribz solet accidere. Quicqd̄ in masculozum
corpibz sup̄fluitat⁹ gignit. aut p̄ intēū caloz
rē p̄sumit. aut in pilos resoluit. aut p̄ exerci-
tū enacuatur. Itē distat p̄ditio vīrū z mulierz
i s̄sus discretōe. In oī ei genere aīaliū ma-
scul⁹ i p̄cauedis insidijs z in fugiēdis noct-
uis. solentiorē h̄z animū feis z prudentiorē
vt d̄t Arist. li. v. Vñ vīr p̄cedit feiaz in rōe et
intellectus p̄p̄icuitate vt d̄t Aug. Qui p̄fert
vīrū mulierē s̄m aplm̄ i imāgis diuine s̄lū-
tudie z dignitate. z ex ista dignitate p̄cellit
mascul⁹ z in auctē. z p̄tate. Autoritas ei do-
cedit z p̄sidedi vīris p̄cedit. feis p̄o p̄suetu-
dinaliter denegat. vt dicit apl⁹. j. Cor. vj.
Mulierē i ecclesia docere nō p̄mitto. Scri-
ptū est ei. Sub vīrī p̄tate eris z ipe d̄nabit
tū. Ben. iij. Sūt igit vīrī feis calidiores z
sicciores. vīrībz fortiores. aīosiores. i gentioſi-
ores. p̄tatores. m̄liez zelatores Vñ z aīalia
pugnāt p̄ vrozibz suis. vt d̄t. Arist. Sūt etiā
corpis durioris z h̄spidiōis. vocis grossi-
oris. aspect⁹ fortioris. in oī genere aīaliū
excepta vacca. cui⁹ vox est grossior. vt dicit
Arist. li. iij. Sūt etiā oēs masculi in oī ge-
nere aīalium pluriū dentū q̄ femine. z ma-
iori indigēt ciboz corporis nutritiōe. pro-
pter abūdantē fortitudinē caloris d̄nantis
in masculis. humiditatem cibi de facili p̄su-
mentis. vt d̄t Arist. li. iij.

De vīro Ca. XIII.

Ira virtute vīrū est dicit⁹ s̄m Jf̄id.
v Hā in vīrībz vīr mulierē p̄cellit. Ca-
put. em̄ mulieris. est vīr. vt dicit apl⁹

De Etatu hois proprietatibus

Uñ tenet regere vxorē suā: sic caput totius
corpis curā gerit. Hic marit⁹ qñ mēm tu⁹
ens ē dōs. Nā vxor⁹ sue qñ mē ē filior⁹ curā
suscipit ⁊ tutelā. Hic a spōdēdo, obligādo
⁊ pmittēdo spōsus dicitur. Nā iūctū iugali fi
de intēmedia se obligat, vt īdiuiduā cū vxorē
sua vire ⁊ suestudinē teneat, vt debit⁹ ei
reddat, ⁊ fidē thori sui custodiat: ⁊ eā p altā
nō dimittat. Tāc⁹ at ē amor viri ad vxorē vt
īpius cā qñlibz piclā subeat: amorē ei⁹ amo
ri mris pferat, ⁊ vt ei⁹ cohabitatiōe: pñem et
mēm ⁊ pñiaz derelinq̃t. Sic dō dñs. Pro
pñe relinq̃t bō pñem ⁊ mēm suā ⁊ adheres
bit vxori sue. Hic spōs⁹ at añ spōsalia mūer
ribz ⁊ donis ad sui amorē āplecti: spōsaz als
licit lris ⁊ mūcijs votū suū circa ipaz expmūt
Alta largit⁹ ⁊ plima repromittit vt ei plas
ceat. Iudis ⁊ speculacul⁹ se expōit, frequētat ty
rocinia: robis ⁊ mutatorijs se ornatz ppoit
Quicqd ē rogat dare vt facere p ei⁹ amore
p viribz statū fac. nulli denegat aliqd q sub
noie spōse rē aliquā sibi fieri petit. Blāde eā
alloq̃r: ⁊ blādo vultu ac ardētī oculo eā facie
ad facie intuet. Tādē i eādē finalit⁹ pñsensuz
suū corā parētibz pñis expmūt ⁊ anulo eaz
subarrate in iugem eā ducit ⁊ in signū rari
ficationis iugū iā ptracti: dona ⁊ dotali
cia ei ipēdere: ⁊ sub arre (als charte) vt chis
rographi testimōio pcedere pñeuit. Festa
⁊ iulua nuptialia celebrat: ⁊ mūera adue
nietibz donat, choreis ⁊ cātēnis ⁊ alijs in
strumētis musicalibz pñtes letificat ⁊ exhila
rat. His cōplet spōsaz itroducit ⁊ ad secre
ta thalami recipit ⁊ admittit, sociāz mēse et
thori eā statuit, eā dñam pecunie sue ⁊ fami
lie facit. Deide nō min⁹ vxor⁹ sue qñ suū pñ
cām vt curā gerit ex amore ⁊ zelo ipam cor
rigit ⁊ custodiā circa eā adhibet ⁊ apponit,
gest⁹ ⁊ affar⁹ pñ ⁊ aspect⁹ vxor⁹ ipe (als sue)
pñsiderat, ingressus ⁊ regressus ei⁹ trutinat
atqz pñsat. Viro aut bonā mulierē hñte nul
l⁹ ē felicioz. Qui pō hz vxorē clamorosom,
malā rixosaz: ebriosā luxuriosā mlti uolā, si
bi pñia: supruosā: curiosā: inuidiosā: desidiō
sam, tediosā: vagā: amarā: suspiciosā: odios
sā, null⁹ tñ viro misabilior ē ⁊ ifelicioz. Hec
oia ⁊ supi⁹ posita tīgūt Fulgēt⁹ i ser, qdā d
nuptijs i cana galilee. Uñ cōpat chīm spō
so: eccliaz spōse bone. Synagoga pō spōse
male ⁊ adulter. In spōsa at ⁊ vxore bona eri
gūt iste pñtōes, vt sit frequē ⁊ deuota: q ad
di misterij, hñt ⁊ sbaia q ad obsequij ma

riti. Affabil⁹ ⁊ benigna q ad domesticos Li
beral⁹ ⁊ larga qñ ad extraneos. Discret⁹
⁊ benigna q ad miseros. Basueta ⁊ pacifica
q ad vicinos. Circūspecta ⁊ prudēs i pca
uē. Iis. Fort⁹ ⁊ patēs i sustinēdis. Sedula
⁊ diligēs i agēdis. Modesta i habitu, ⁊ sor
bula i motu. cauta i affatu. pudica i aspectu.
hōesta i gestu. matura i iessu. pēcūda in pu
blico. iocūda cū marito. pñtēs i oculo. La
lis vxor ē laude dñs q pl⁹ pposit⁹ moribz qñ
tor⁹ crinit⁹. pl⁹ pñtibus qñ pulcr⁹ vestibz stu
det placere viro suo. q pl⁹ cā. plis qñ libidē
nis i bonis mrimōnū puerfat. q ex pñugio
pot⁹ hñe filios grē qñ nase dlectat. Et hec d
vxore bona dicta sufficiāt.

De patre. Cap. XIII

Alter ē pñcipiū generatōis. Patall⁹
p ter enī desiderat pñ suaz spēm multū
plicare in filijs, vt naturā quā nō pos
test suare i se, custodiat in sua ple. vt dñc cō
stan. Et idō ad filior⁹ generatōes: dñ sua suba
p generatōis officiū. diuidit ⁊ trāsūdit. Et
tñ pñt hñc dlectatōes nase sue dñminuēdē nō
recipit. Generat at filij sibi similes in specie ⁊
etiā i effigie. marie qñ pñ i seie pan⁹ vincit
pñtutem i seie maris, vt dñ. Ar. li. viij. Et idō
pñ circa filior⁹ pñtōes sollicit⁹ existit. ⁊ na
turalit⁹ ferū suūz diligit itantū vt etiā nutrit
mētū sibi subtrahat vt nutrit fetū suū. Et b
generalit⁹ ē vez i oi genere aialij, exceptis
paucis, i qñ nasa degenerat. ⁊ iō nō mltū so
licitat⁹ circa fer⁹ suos a se eos cñclūt. Sicut
dñ. Ar. li. vj. de aqla. que cñclūt pullos suos
⁊ alis et rostro ⁊ vnguibz eos fugat. Hō at
pñez suū sine fetūz diligit ⁊ nutrit. Alacta
tū at suū pñtōe facit filiū. ⁊ i iunēute ver
bis erudit, ⁊ pñberibz corrigere nō dñstir. Sub
custodia tutorū spm pñstiruit. ⁊ ne presumat
vultū hilarē nō oñdit. Filiū sibi silez magdō
ligit. ⁊ i spm oculū pñuenit figere. Scōz eta
tē ⁊ pñmogenitē dignitatē vestez ciboz por
tōnes filijs suis diuidit. Pro filijs adq̃rere
⁊ hereditatē augere nō dñstir. adq̃rē excolit,
⁊ exculā filijs hereditō derelīq̃t. Pñ pō q a
pascēdo est dñc q pascit filios i eoz iunētu
te: i senectute a filijs pascit. sic ē videre i au
bus coruini gener⁹. Nā iuuenes pascunt se
nes, sic dñ. Ar. qñ pñtō nō pñt adq̃rere vt
cñt suū. ⁊ iō vñte lōgior⁹ pñmillo: honozātiuz
pñtes ⁊ sustētantiū ē remuneratō. vt dñ. Am
broi⁹. Scptū ē cñm. Honora pñez ⁊ matres
tuā vt sis lōgen⁹ sup terrā. Exo. xx. Eccl. iij.

Qui hōrat p̄m vīta vīuet lōglore. **U**n dē
glo. q. Honorare p̄ntes ē p̄mū mādatū in
p̄mīssioe. r. p. p̄ntes magnū ē mādatū i f̄mīe
ratōe. r. t̄rāsgressio marcia ē i p̄nitōe. **U**n
p̄ntis maledictio nocet filiis. vtz in **E**ham q
p̄tē paternā offensā penā meruit seruitutis.
Ben. it. Est itaqz p̄tē ex filiis honorād. sustē
tand. supportād. letificand. r. defensand.
magnificād. r. laudād. exaudiād. r. imitād.
dus. vt dī glofa ibi. Si filiū abraē estis. opa
abraē facite. Filiū ex penitū suba originē du
cit. r. ab eis fōmītū r̄cipit. r. sine penitū adius
torio neqz p̄ficiat neqz vīuit. Quāto pl. a p̄tē
diligēt r̄tō ab eo diligēt. iūstrūt. Freqnt.
cedit r. sub discip̄lie custodiā art. custodit.
r. cū a p̄tē marie diligat. diligit nō videt. qz
p̄bīs r. p̄beribz ne iūsoleat sepi. laceffit **L**ā
to affectuosi. a p̄tē diligēt q̄to sua effigies
in filio filioz r. exp̄ssior iuenit. Pina qz faci
es p̄fundit. qn aliqd turpe de filiis subau
dit. Patern. anim. gūster offendit qn aliq
ptumat rebellio in filiis p̄sentat. Circa fili
ozū autē educationē marcia parentū cura dī
rigit. r. ob spem posteritatis filiis hereditas
custodit. Propter paternā offensā r. p̄tēptū se
pe f̄m leges. ex hereditatis p̄a fili. p̄cutit r.
punit. Illa p̄ntis maior ē ingritudo qz p̄
uerfoz filioz qn f̄m acceptū b̄nficiū a pen
tibz eis nō succurrit. nec a filiis necessitatis
tpe s̄buenit. Pro bonorificētia penitū. filiis
sepe impedit honor r. largit. P̄rimogenito
filio deberi maior hereditas portio a legibz
diffinit. Propter p̄ntis iniuriā ius p̄moge
nitūre aliqn a p̄mogenito tollit. r. ali. q dī
gnior est p̄mogenisse titulo inuestit. sic dicit
Diet. in glo. **B**en. xlii. **R**uben p̄mogenit.
me. rē. **L**u inq̄t iuxta ordinē naturarū tue
hereditatē quā iure p̄mogenisse h̄re d̄buit
regnū scz r. sacerdotiū. p̄didisti rē. Filiū igit
q p̄natāz d̄berēt eē sic p̄ntes nobiles. diui
tes r. liberi. p̄ culpā efficiūt viles pauperes
atqz serui. Quere s̄ de malo puero

De seruo **Ca. XV.**

Eruus f̄m **I**si. a seruādo est dictus
s **N**ā q̄ndā captiui seruabant v̄l vt ca
pite plecterent. v̄l vt p̄cio redimerē
tur. **U**el a seruādo sūt dicti. eo qz villiozibz
officijs q̄d̄ntis nō p̄ueniūt nec filiis. māct
pāt. **S**eruoꝝ at̄ triplex ē genus. vt dī. **I**si.
Quidā sūt p̄naculi siue originarij. s̄q in ser
uitute sūt nati. r. tales m̄ltis penis legalibz
subijciunt. qz sua v̄derēv̄l alienare nō p̄nt

nec s̄bere. nec dīgrat̄ officiū assumere. nec
etiā testimoniū p̄b̄bere nisi d̄noꝝ suoz vo
lūtate. **U**n sine infamia exstentes. sepe infā
mie pena punit. Alij sūt serui empiricij q̄ a
barbaris v̄l hostibz capti v̄l empiri iugo sul
tū sūt oppressi. Tertij sūt p̄ducticij q̄ nō ex
necessitate sed ex volūtate seruiūt ob ip̄ez lu
cri. Et bī p̄prie famulū a famulādo sūt dicti.
s̄ obsequendo vt dī. **I**si. Sūt itaqz m̄ltē v̄l
p̄ditōes suoz maloz de q̄b s̄ dictū ē i tra
ctatu de ancilla. quere ibi.

De seruo nequā **Ca. XVI.**

Ide seruo nequā addendū est qz in
b m̄ltis sibi alij est nociū. **S**olet ei
eē ebriosus. r. tūc bona d̄ni sui i ne
gligit l̄ furtiue subtrahit r. exp̄dit. **P**rouer.
xxx. **O**part̄ ebriosus n̄ locupletabit. **I**te re
missus est r. octosus. r. tūc t̄ps p̄cessū ad la
borandū inuulit p̄dit. **S**ic f̄m dicit p̄fā
millas. Quid h̄ statz tota die ocis. Et **E**ccl.
xxxij. **V**itte f̄m in op̄atiōe ne vacet. **S**ic
em̄ decet illū. **I**te de bonis d̄ni sui p̄dignus
oia dissipat r. p̄sumit **L**u. xvi. **D**iffamat̄ est
villit̄ qz dissipasset bona d̄ni sui. **I**te piger
r. s̄onolē. r. desidiosus oia negocia d̄ni sui
negligit r. omittit **E**ccl. xxxvij. d̄r. **C**ū suo p̄i
gro tracta d̄ ope. **L**u. xij. d̄r. **F**u piger abs
cōdit talentū d̄ni sui i tra r. abiit. **I**te p̄ro
teruu. r. ceruicosus etiā sup̄ d̄m se extollit
Eccl. x. vidi seruos i eq̄s rē. r. **P**rouer. xxi.
Per seruū cū reguerit rē. **I**te **C**upid. r. lu
cri auid. **L**uc. d̄ni sui i p̄nti v̄sū p̄uertit. **E**x
emplū d̄ ḡiezi f̄mo heliē. q̄ s̄b noie d̄ni sui
pecuniā petiit. obtinuit. detulit. r. abscondit.
iij. **R**e. v. **I**te **S**upb. r. p̄sup̄tuos. d̄ni sui
ip̄ertū p̄cipedit. **S**ic dicit m̄p̄hiboseth de
siba f̄mo suo **S**eru. me. p̄repsit me d̄ne m̄t
rerz asinū sternere noluit. ij. **R**e. xvij. r. **J**ob
xli. **S**eruū meū rē. **I**te **C**ū sit dur. r. mal
ciosus gr̄am sibi fieri desiderat r. appetit. s̄
obtētā. eādē alijs n̄ ip̄edit. **D**at. xvij. **S**er
ue nequā oē debi. dī. tibi qz rogasti. **I**te **I**n
circūspect. est r. obliuiosus ignorans qz de
suis excessibz sit rōez d̄no suo redditur. ad
m̄orā nō reduct. **L**u. xij. **S**i d̄terit d̄ns
me. morā facit venire rē. **I**te **I**racū. r. ses
ditiosus totā p̄urbat familiā r. offedit. **L**u.
xij. **S**i ceperit f̄m ille b̄b̄ere r. inebriari r.
famillā p̄cutē. veniet d̄ns ei. rē. **I**te **V**ale
dictus r. linguosus de oibz. r. p̄cipue de d̄no
suo maledicit. **S**ic p̄z de siba seruo m̄p̄hib
oseth q̄ eū ap̄ d̄ regē accusauit. ij. **R**eg. xv.

hois proprietatibus

Eccs. viij. Ne audias seruū maledicēte tibi
 Jte si fuerit delicat⁹ ⁊ deliciose nutrit⁹ ꝑtra
 dñm suū recalcitrat ⁊ resistit. **Prover. xxiij.**
 Qui delicate nutrit filiū suū ⁊c. Et iter. **Ho**
 decet filiū delicate. Jte fraudulēt⁹ ⁊ dolosus
 insidias dño suo pōit ⁊ qñqz ipz inficit siue
 pñt. **litij. Re. xxiij.** Tēderūt ei insidias fili
 sui ⁊ iterfecit regē i domo sua Jte dño suo
 exis insidiosus ab eo fugit ⁊ ipm deserēs:
 aduersario suo sepūgit. **ij. Re. ij.** Fugerūt
 serui semel in geth ⁊c. **z. j. Re. xvj.** Increue
 rūt serui q fugiūt dños suos. Jte cū sit neq
 quāz flagiciosus vir ꝑ ꝑba de malicia cōpe
 scit. **Ecc. xxiij. libi.** Sic seru⁹ interrogat⁹. **li. cor**
 mēz castigat⁹ frēqnt a liuore. **li. liuor** crimie
 nō minuit. s; magis ad odium ꝑuocat. **q. d.**
 Seruus inētorita nō meliorat⁹ s; pot⁹ pe
 lorat. Jte cū sit ingi⁹ grāz sibi factā a dño nō
 recogit. s; dñi iusticia plus qz dñi grā sibi fieri
 credit. **Ecc. xxiij. Laza** man⁹ fuoz qret libi
 tatē. Jte si fuerit criminosus sculpatus dño
 suo: sine flagell⁹ ab eo extorqri pñtat⁹ pñssio
 nō valebit. **Ecc. xliij.** Seruo pessimo sano
 guinare lat⁹. **libi glo.** Seru⁹ q ꝑbis nō cor
 rigit vulneribz corrigat. Jte cū sit astut⁹. et
 labor ei fuerit odiosus: vocatus ad labores
 dormire se fingit ⁊ qñ nō audies de vno la
 tere ad aliū se puerit. **Prover. xxiij.** Seru⁹
 ꝑbis nō pñt erudiri. qz qd dñs intelligit et
 rñdere pñt. **Et Luc. ij.** Seruus sciens
 voluntatē ⁊c.

De bono seruo. **La. xvij.**

b Qui at serui ꝑdicio pñstut i diuersis
 Nā bon⁹ seru⁹ est docilis i gentiosus
 ad itelligendū. **Prover. xxiij.** Ser
 uis sapiēs dñabit stult⁹ fili⁹. **Et Ecc. vij.**
 Seru⁹ sensat⁹ ⁊c. Jte hūilis ē ⁊ obsequiosus
 ad qdlibz obsequiū ipendendū. **Ps. Dñe**
 ego seru⁹ tu⁹ ⁊ fili⁹ ancille tue. **Ad ꝑblij. ij.**
 Hūilant se formā fui accipiēs. Jte hilar⁹
 ⁊ iocundus ad pñtendū. Decet ei seruū in suo
 mīsterio eē hilare ⁊ iocundū. Totū em seruū
 tiū displicz qñ fuit facile leta carz. **Ben. xlv**
 Et nos leti seruū regis. **Et Esa. lxx.** Serui
 mei letabūt ⁊ laudabūt ꝑ exultatōe ⁊c. Jte
 affabil⁹ ⁊ graciosus ad loqndū. qz mltū dñi
 gūt serui qñ affabiles sūt ⁊ benigni. **Et idō**
 d David q seruiebat saul. **z. j. Re. xviij.** Ac
 cept⁹ erat dauid i ocul⁹ vniuersi ppli. ⁊ maxie
 in pñpectu seruoꝝ saul. **Et i eodē.** Ecce pla
 ces regi ⁊ vniuersi serui ei⁹ diligūt te. Jte v
 rillis ⁊ aior⁹ se ꝑ aduersarios dñi sui ponēs

j. Reg. xviij. Nō ꝑcidat cor cuiusqz i eo: ego
 fuus tu⁹ vadā ⁊ pugbo aduersus philistē
 ⁊c. Jte fidel⁹ ē in commisso. s. negocio ⁊ stus
 diosus ad ereqndū. **Luc. xij.** Euge fue bo.
 ⁊ fi. ⁊c. **Et Aueri. xij.** Seru⁹ me⁹ **Woyles**
 fidel⁹ in oī domo mea Jte habil⁹ estz artifici
 osus ad lucz dñi ꝑcurādū. **Ps. em** intēdie
 bon⁹ fuus augmētare ⁊ mltiplicare dñi sui
 peculū qz suū. **ppriū. qz i** multiplicādo dñi
 sui lucz ꝑcurat ⁊ ipe suū. **Lu. xij.** Vocat⁹ de
 cē suis suis tradidit ill⁹ decē mnas ⁊ ait. Ne
 gociamini dñi venio ⁊c. Jte bon⁹ fu⁹ caut⁹ ē
 ⁊ multū curiosus ad rōnē ⁊ cōpotū dñi sui
 ad pñlucēdū dñi ⁊ accept⁹. **Nā de bñ cōpu**
 tat⁹ remuneratōz cert⁹ expectat. dñi cōpu
 tat⁹ ꝑo sp dubitat ⁊ formidat. **vtz Luc. xij.**
 vbi dñ. Dñe ecce mna tua decē mnas fecit.
 Cui dixit dñs. Esto dñs hñs pñtē sup de
 cē ciuitates. Jte sollicit⁹ est bon⁹ fu⁹ ⁊ stus
 diosus anio ꝑus dño suo ꝑpare cōmoduz
 sicut pñdūz siue lectum qz se disponere ad
 prādendū: siue qñter cūqz alias ad qñcē
 dum. **Alūqz em bon⁹ fu⁹ cōmodū sibi fie**
 ri putat qñ videt qz dñs su⁹ adhuc laborat
Lu. xij. Quis vñm hñs fuum: et si venerit d
 agro dicat ei ꝑmo discūbe ⁊c. **Jo cōmēdat**
Urias q dixit ad David. ij. Reg. xij. Dñs
 me⁹ **Joabz** fui dñi mei sup facie tēre manēt
 ⁊ ego igrediar domum meā vt comedā ⁊ bi
 bā ⁊c. Jte fu⁹ fidel⁹ ⁊ timorosus dñi sui ad
 uentū pñtolat nec se disponit vl⁹ deponit an
 qz veniat ad dormiendū. nec subintrat lectuz
 suū an aduentū suū. **Luc. xij.** Bñs fuus il
 le quē cū venerit dñs inuenerit vigilantem
 Jte seru⁹ q circa dñm ē sedul⁹ ⁊ amozosus
 alijs dormiētibz vigilat ad dñm suū custoz
 diēdū. **Un merito** reprehēdit David abner
 ⁊ alios seruos regis Saul dormientes. **j.**
Reg. xviij. Nō erat q vigilaret sed oēs dor
 miebāt. **Et seqt.** Filij moꝝ estz vos q nō cu
 stodit⁹ chīm dñi Jte fu⁹ q i obsequijs dñi
 sui ē affectuosus ocul⁹ ac māibz sp circa do
 minū ē intent⁹ ad suū bñplacitū pagēdū. ne
 aliqd. s. incōmodū sustineat vel dñctū. siue
 ad aliqd bñficiū a dño benefico recipiēdū
Ps. Sicut oculi ancille i manibz dñe sue.
 ita ⁊c. Jte bon⁹ fu⁹ nunqz a labore ē vacu⁹.
 nunqz ab vtilitate dñi sui ē ociosus. qz siue
 comedat siue abstineat siue vigilet siue dor
 miat oīa q facit ad vtilitatē dñi cui fuit oz
 diat⁹ reducit. **Job. vij.** Sicut ceru⁹ deside
 rat ymbzam ⁊ mercenari⁹ pñtolat ⁊c. **Item**
b 3

Li. VI. De Etatu hoīs proprietatibus

bonus seruus nec in victu nec in vestitu dñō suo est onerosus, imo veteri roba dñi sui alii qñ p anni circulū ē ptenē. Scit em q pple to fuitio suo pla ē a dñō suo bñficia pceptu rus. Jō in lege pceptū est, vt sine vester via tico z sup pñū pductiū: seru⁹ i āno septio nullaten⁹ a dñō dimittat. Exo. xxi. z Deut. xv. Jte seru⁹ i morib⁹ discipliat⁹ z pñuol⁹ soler ēē corā dñō gñosus z in oculis ei⁹ acce p⁹. z iō seruus sensatus ad b⁹ dñi gñtā ad h⁹ b⁹ vt vrbane z curialit⁹ z mūde dñō suo admistret. qz aliqñ pl⁹ dñi gñtā mūdicā seruētis qz ipaz ex bñficio em fultutis pñ. Ambulās in via imaculata. h⁹ mibi mīstra bat. Eccl. viij. Seru⁹ sensat⁹ est tibi sit tibi qñ aīa tua zc. Jte seru⁹ bon⁹ a dñō corre p⁹. J corripitē se: nō ē murmurās neqz qz rulas. Scit ei q bon⁹ dñi iuste arguit ser⁹ uū suū Et tal⁹ argutis sibi accidit ad pfectū Eccl. x. Seruo sensato liberi fūent. z vīr disciplinat⁹ nō murmurabit correptus. imo poti⁹ gaudebit. Qñ puerb. it. Argue sapie tem z dñi gñtē. corripe stultū zc.

De bono domīno siue domīno Capitulum. XVIII

Jcut aut seru⁹ nomē est subiectiōis s sic ecōuerso dñs nomē est pñatōis z pñat⁹. Vñ a dñō a q est oīs pñas iū stū domīnū est statutū. Sine em dñō nō posset stare salua res publica. nec esset bñā na societas pacifica vñ qeta. Sublata nāqz de medio iustoz dñoz potētia: libera esset malicia nusquā (als nūqz) innocētia forer tuta. vt dī Jst. Iusta itaqz domīnatio p tyrā nide suos nō oppmūt. s⁹ suos aduersarios rep mīt z repellit. Dñoz etiā potestas suos nō deserit. imo p subditis J pñatem aduersari am se opponit. vt dicit Bre. Vñ paterqz do mīnus nomen est pñatis z nomen equitat⁹. Iustus em est dñs z iusticias dilexit. equi vi. vul. eius. Et iō dñs q iustus est p vias iuris. causas: lites et prouersas iñe subdi tos dīrimit z diffinit. Vnicuiqz qd suū est tribuit. Contra maliciā gladiū extrahit. p defendenda innocētia clypeum iuste potē tie J maleficos obijcit z opponit. Pupillos viduas z orphanos de manu oppmētis excutit. Predones maleficos z fures pseq⁹ atqz punit. Acceptā potestate nō fm volū tatis impetū. s⁹ fm legis impetū ordiat et disponit. Ex q pz q dñs est nomē equitat⁹. Est insup nomen liberalitat⁹. Nam boni ce

iusti dñi liberales sunt z pii. Et sicut dī De ster. cxiij. Cū inq⁹ totum orbem mee dñatōi subiugasses. nūqz voluit potentie abuti ma⁹ gñtū dñe. sed clementia z lenitate guberna re subditos. Et iō verus dñs ad oēs pñer⁹ qz ad maleficos liberalem z affabile se ostē dit. Plus amari qz timeri diligit. Nō hōib⁹ s⁹ bestijs. i. bestialib⁹ z mal⁹ dñari se cogitit vt dicit Greg. sup illum locū Gen. ix. Sit terror vester sup cūcta animātia zc. Homo inq⁹ Bre. nō rōnalib⁹ sed irrationalib⁹ aīa lib⁹ est pñatus. vt nō ab homib⁹ sed aniaz lib⁹ timeat. Omēs em hoīes natura equa⁹ les generant. sed p varijs meritis. alijs ali os iusta dei dispensatio pponit. vt humana formidine peccare metuāt. qz dñi iusticiā am nō formidāt. Et h⁹ J timore. dñi nō sup biant. nō suā gloriā sed subditoz iusticiam querāt. Nō em hominib⁹ sed bestijs domi nant. qz et illa pte qua bestiales sunt. domi nio spoz pñernunt. Est etiā dñs: nomē no bilitatis. sicut dī Deut. j. Tuli d tribub⁹ ye stris viros sapientes z nobiles. et pñitui eos dños z pñicipes z tribunos z centurio nes. Nam dñi debent esse nobiles z gene rosi tam carne qz mente. Ideo fm Ambro. Natura in aīalib⁹ nobiliores z vīrib⁹ fortio res pposuit alioz reges z ductores. Ut pz i aīalib⁹ z volatilib⁹ z etiā in apib⁹. In quib⁹ omib⁹ illi alijs domīnant et pñiciuntur. in quib⁹ nobiliores pñitōes fm nate bñficiuz iueniūt. Ut sic addiscat homo nobilit⁹: p esse fm rōem z grām. ex q sic aīalia pñit aīa lib⁹ nobilit⁹ p naturā. Item dñs est nomē bonozis z dignitatis. sicut dī apostolus ad Eph. vi. Serui obedite dñis carnalibus cū timore z terrore zc. Dñs em iuste a sub ditis honore z reuerentiam accipit. z officiū sui merito subditos honorificentia dignos facit. Propter vñ em bonū regē vel dñm: tota patria honorat frequat⁹ z timeat. Item dñs nomē est pacis z securitatis. Nā guera ras z pugnas dñs iustus sedat z discordes ad pñcordiam reuocat. Vñ sub bono z forti ac pacifico dñō coloni patrie sunt securi. qz nullus audet inuadere terminos suos ac in fringere pacem suam.

De malo domīno siue domīno Cap. XIX

Jcut aut bono z iusto dñō nīhil res publice vtili⁹ est: ita dñō malo nīhil p⁹. Nā malus dñs subditos suos

De hominem conservantiū proprietatibus

quod suare deberet, spoliare et opprimere, et de
bis officiis angariare et angustare. **Mich. ij.**
Qui violenter pelle tollis de super, et propter
munera iusticia violat, et pauper non iudicat.
Mich. iij. Audite principes qui abominamini
iudiciū populi. Qui recipitis vectigalia et tribu-
tū ab inasoribus non defenditis. **Eccl. iij.** Nam
ei in malicia sua non presentetur cruciat et crude-
lis flagellat. **Esa. xlv.** Dabo egyptū in manū
dominorum crudelium. **Hiere. vi.** Crudeliter est et.
Aliena tamen prole veducat, et oia sua esse putat.
i. Re. viij. Filios tuos et agros tollet et. Ti-
meris potius quam amari desiderat. **Baruch. vj.**
Ostantes mentis gentibus. Videte quod, ho-
norari ab hominibus et reuereri affectat. **Dan. ij.**
Cadentes adorare statua et. Leges et statu-
ta antiqua destruit et sua ordinat. **Esa. xlv.**
Qui perdit leges iniquis. Sub specie iusticie cru-
delitate et malicia palliat et occultat. **Esa. liij.**
Domatores eius iniqui, exactores tallis sepe ve-
rat. **Esa. liij.** Populū meū exactores spoliant
vestri. Et **Dan. ix. et. xj. d.** Occasiones errorum
quod et aliquid rapidi captat. **Esa. liij.** Assur
absque causa calūniat et eū. **De daces et scelera**
tos alii oratores diligunt eorum consilios aures
accommodat. **Prover. xlv.** Principes qui libere
audunt perba medacii et. Fide et pactū nullū
facit. **i. Mach. vj.** Iuravit illis rex et princi-
pes eius et sequi. **Udit** munitores et rupit citius
iustitiam. **Epulas et delicias** de alienis la-
boribus sibi pat. **p. s. Deuo. ple. mea. sic. ef. pa.**
Exemplū de balisasar **Dan. v. et Ezech. xlv.**
Eos qui diuiti et fideliter fulserunt per remūerat.
sic voluit **Laban** remūerare **Jacob**, qui dixit
Nisi de patris mei affuisset mihi, modo nudus
forsitan dimisisses. Item nulli seruicia gra-
reputat, et ideo omnia que fiunt, sibi debito-
re putat. sicut dicit **Judith. iij.** Nec ista fa-
cientes ferocitate pectoris eius intrigare po-
tuerunt. Item alij laborantibus in ludis et in po-
tibus ipse vacat. **Eccl. x.** Vterre cuius rex puer
est, cuius principes mane comedunt. **Et. iij. Re.**
gū. x. Rex bibebat temulatus et vmbra-
culo suo et. **Hec de proprietatibus hominis** qui ad me-
broz diuersitate et qui ad etatem et qui ad sexus
discrēdem et variā q̄litate nūc sufficiant.

Nūc dicitur quod de accidentibus qui contingunt circa
hominem et secundum naturā et propter naturā aliquid chīl
aditutorio sunt dicenda, et primo de cibo, deinde
de potu, tertio de vigilia et somno, deinde
de exercitio.

De cibo **La. xx.**

Ita de proprietatibus hominis qui ad illa qui
ipsum constituunt naturā, dicendum restat
de illis proprietatibus rebus qui ipsum secundum naturā
in esse custodiunt. Et sic secundum **Jo. aer. exercitatio**
quod est, potus, cibum, vigilia, et somnus. Sine istis
non custodit humanū corpus. Nos autem ordinē istū
homo non sequitur, quia in loco suo de aere postea di-
cet. De cibo ergo primo dicam quod huius sufficit, quia
Cibus est secundum naturā, suba p̄tibilis et eēntia corporis
qui cibum corpus augmētās nutrit et sustētans
Calor enim foris membrorum interiorum et exteriorum in
prīma est actio et resolutio, cui prīma de-
bet restauratio ad dep̄diti bñficiū facienda
Cibus autem sumptus in similitudinē corporis p̄tīt et in
ipso naturā, trāsmutat. Unum in cibo p̄cedit ipse
pparatio, deinde eius masticatio, tertio in locū
digestio receptio, quarto ipse digestio et puri-
ab ipso separatio, quinto ipse attractio, et per sin-
gula membra distributio, sexto nase membrum
filtratio. Si ei cibum assimilaret membrum, nūquā
in eorum naturā incorporaret. Quare, vltio post
oia ista fit ipse cibi incorporatio et naturā corporis
pueratio. Nam quod calidū est et humidū trāsit in na-
turā sanguinis et carnis. Quod per frigidū est et siccū
in naturā nerui et in naturā ossis, et sic de alijs
Cibus itaque assumpsit et incorporat adhuc in iuue-
nibus corpus nutrit et augmētāt. In senibus vero
calorem naturā pparat, dep̄dita etiā restaurat
et custodit ne peat. Libor autem sunt multe di-
uersitates. Quidā ei cito in sanguine pueritū
tur, p̄tēs subales humiditate et caliditate et
illa quā hūc cū sanguine vicinitate. Quidā
per eōtrario p̄tēs cām tardā pueritūtur
Quidā per cibum multū nutrit, quia multū sangui-
nis generant. Quidā per paucū sūmo potus one-
rant, tūc aliquid tūlū refocillāt. Et generaliter
omnis cibo laudabilis generatū sanguis mas-
gis est pueritēs in regenda sanitate. Labor-
rantibus tūc est pueritēs grossior cibo: spissior
ris sanguis generatūus. Item omnis cibo de
qui generat multus sanguis paucā habet sup-
fluitatē. Et econuerso Cibus de qui generat
paucus sanguis, multas generat supfluitates
Et generaliter secundum diuersitates ciborum, dispo-
nunt et variā cōplectiōes membrorum et corpo-
ris q̄litates, ut dicit **Constā. li. pmo.** Circa
cibum autem considerant ista sic et circa dietam ut
dicit **Gal. super afor. scz** Libi substantialitas
tas, q̄litas, q̄ntitas, sumētis necessitas, tem-
poris congruitas. Oportet ei medicū cognos-
cere subam et qualitates istorum ad custodiā
et regimē corporum humanorum. Est enim quidā cibo

pure nutriti metallicis et facile diuersum. et talis
est nase et suauitas. Quidam est cibum medius. et huius est fa-
cile altitudo et nase coadiuuat. Quidam est cibum
pestilentialis et nase corruptus. sic cibum ve-
nenosus qui a tota specie mutatur destruit ipsum
corpus. Et ideo oportet ciborum coagulare subam et
qualitatem ne venenam assumat loco cibi. Quali-
tas autem cibi attenditur vel secundum ultimam elementarium
qualitatem remissionem. et sic est cibum calidum vel frigidum
in primo gradu. vel secundum ultimam caritatem intensionem
et sic in quarto gradu. secundum hanc medietatem. et sic de
eodem in tertio vel secundo gradu sunt maioris excessum vel
minoris. Hoc etiam attendendum est quod tamen secundum subam
quod secundum qualitatem vel de. et sic. Aliquis cibum est subtilis
quod scilicet facilius digeritur. cuius quantitas multa par-
nutrit. quod secundum Autem. subtilis ex eo generatur san-
guis qui cito dissoluitur a membris. et ideo parum nutrit.
vel de ideo. Et est cibum grossus qui scilicet tardus dige-
ritur. et ex parte modica multum nutrit. ex qua sanguis
grossus generatur qui tardus dissoluitur ab ipsis me-
bris. Nam vel de Isaac. ex subtili cibo fit gene-
ratio subtilis sanguinis. et e converso. et est cibum in suba
et qualitate parum. Cibum autem purus laudabilis est. qui est
in se parum. et e converso. Scilicet autem. herbe cru-
de et fructus nimis recentes minus sunt boni qui ad ci-
bius habundantiam excessum. Nam sanguinem replent
acquirunt et disponunt ad putrefactionem. et ideo po-
tius sunt medicina quam cibum. Cibum deus est in forma
ne scilicet in una materia sunt diuersa nutritia assu-
mat. quod secundum Autem. Dum videtur cibum digeritur. aliter cor-
rumpitur. et stomachus nimis extenditur et repletur. Consi-
deratur etiam in cibo quantitas diminuitur et ex parte
Nam attenditur vel secundum minimum vel secundum maximum vel secundum
in se medium. Si fuerit cibum nimis naturam
guat. stomachus distendit et inflatur. rugit et tor-
ones generat. malos humores et cacochymos
augmentat. nauseam et vomitum prouocat. calorem
naturalem sic oleum lapideum extinguit et suffocat.
spasmodum et actionem nervorum causat. vlcera sca-
biem et apostemata fieri prouocat. senium et mortem
accelerat. Quod quia per ciborum multitudinem homo muni-
rez defendere se credebatur. Quod pro cibum nimis
paucum est. nase debilitat. visum roes sensus bebe-
tat. Anxum capillorum calidum generat. primum
et ethicam accelerat. corpus extenuat. et peiores
infirmitates quam repletio nimis generat. Vnde
de in afoz. In tenuibus dietis peccat maxime
egrotantes. Libus pro mediocri est laudabilis. quod
depedita in corpore restaurat. primum prouocat. san-
guinem augmentat. calorem parat. ingenium acuit.
vires operandi tribuit. sanitatem corporis auget et
custodit. suauis sonus mulcebre generat et in-

ducit. Vnde si fuerit maior per cibum restauratio
quam fuerit preces per resolutionem calorem depeditio
cibum corpus augmentat. videtur in adolescentia. Si pro
fuerit maior depeditio quam per cibum sequente restau-
ratio. corpus minuitur et deficit. vel in senectute.
Si si fuerit equalis restauratio et dissolutio
corpus prouocat in persistet et in statu. sic videtur in
iunute. Consideratur cibum per cibum effectum respectu
concedit. quod aliter prouenit sano. et aliter egro. Ali-
iunent. aliter senti. Alii exercitatur. aliter quiescent.
Vltra ei se salubria sanitatem habent qui sunt
mortifera infirmitas. Et etiam in sanis dicitur est. quod
allium et piper quod alicui per blegmatico est reme-
dium. alicui cholericum est venenum. et hyuliquas
mus qui est mors hominis. grissimum cibum est passer
rius colurnici. vel de Gal. Variandus est etiam
cibum secundum varietatem morbi. Nam aliquis cibum est sa-
lubris in quartana qui est mortiferus in acuta. Et aliter
quod cibum qui est utilis in principio morbi. est nocivus
quod infirmitas est in summo. Nam tunc dicitur da-
ri cibum tenuis. vel de. Ipo. et Gal. quod tunc nase
circa digestiorem morbi est totaliter intera. videtur
tunc est effectus diminuitur et impeditur occupatio
ta circa grossa cibaria tenet. Alii etiam cibum
et alio modo dandum est necessarium in morbo chronico
et duraturno. et aliter in Ipo. Quia aliter in princi-
pio timetur defectus prout. et ideo est necessarium ma-
ior cibum In Ipo autem morbo timetur infirmitas
augmentum. et ideo dicitur tunc dari minus. Cibatio
facienda est secundum diuersitatem morbi. secundum prout
infirmitas. et secundum qualitatem et subam ipsius cibi. et secundum
hyulitas cibi iudicatur. Ite alio modo cibandum
est iunentis et adolescentis. et alio modo ipse senex.
Nam abstinencia cibi qui sentio est facilius. pueris
et iunioribus est difficilis. iuxta illud hypo.
Senes facillime ferunt ieiunium. scilicet persisten-
tes facilius. pueri pro minus. Nam in senibus de-
bilis est calor nase. In alijs autem est fortis. Et
ideo maior cibum ad repressionem caloris nase
est necessarius iunioribus et pueris. Minor pro il-
lis. Eadem etiam est ratio quod minus cibandi sunt que-
scentes quam se exercitantes. quod in illi calor est de-
bilior. in istis pro fortior. et post patet. Et
sideratur autem in cibando temporis prout. Nam
grossior dietera et largiori indiget homines in
hyeme quam in estate. sicut dicitur hypo. Vires in
vere et in hyeme nase calidissimi sunt et somni
longissimi. In his igitur horis plures oblatioes
sunt dande. quod tunc in nase calor est multus. multo
igitur indiget nutritiorem. In hyeme ei vix
appetit et fortior est digestio. calore existente
fortiore. In estate pro primum est. Calor ei in

conseruantium proprietatibus

hyeme ingreditur ad interiora et ibi coadunatur. In estate vero suo simili gaudent et exteriora petentes dissoluuntur et in corpore minorantur. Eū igitur in hyeme multum digerit: multum excitat appetitum: et illud per puerum quod sunt multum calorem: et ideo multum appetit: et multum indiget cibo. Sicut in athletis in quibuscumque exercitum augmetur calor naturalis: et ideo multum indiget nutrimento. sicut ibi exemplificat Gal. Est igitur cibo omni animalium necessarius: et maxime ueniens est qui uniformis est: et in se superfluum et diminutum tepet. Alimonia cibi plenitudo siue saturitas mors anime et corporis esse puenit. Et potissime periculosa est saturitas post precedentem sterilitatem siue famem ut dicitur auicenna. Per enim natura tunc appetit quod digerere possit: et ideo citra appetitum et saturitatem cibo assumendum est.

De potu.

Ca. XXI.

Optus est suba liquida ad animalium nutrimentum necessaria. Potus siquidem ut dicitur Constantinus. et ceteri multipliciter de causa necessaria est. Corpus enim si siccatur hūectat: et quod humidum de corpore resoluunt: restituit cibum per ipsum et deferit ad loca finitiora: quod sua grossicie non potest transire per strictos meatus et angustos. Potus etiam ut dicitur Constantinus. et ceteri diuersificatur triplex. Est enim potus qui est tantum potus: ut aqua quod non est corporis nutritiva. Et est potus qui est potus et cibum: ut vinum. quod ut dicitur Constantinus. per omnes partes corporis porrat cibum: nutrit et calefacit spiritum et sanguinem: et calorem confortans naturalis. Et est potus medicinalis qui non exhibet finem viam potus: sed potus finem viam et regulam medicine. Sicut syrupus orizucarum et huiusmodi. Sicut autem dicitur Constantinus. In sanitate custodienda et in firmitate curanda aqua est necessaria: et ideo oportet quod medicus aquam adiciones non negligat et naturas: ut laudandas tribuat: et caueat non laudandas. Aquam autem quodam est sapida: quodam non sapida. Aqua si sapida in suba: clara: fortana: orientalis leuis: cito calefacit: cito frigescent. Huiusmodi autem ut dicitur Constantinus. in sanitate custodienda est laudabilis non grauata. cito enim erit cibum. Per hunc enim quod est clara patet quod fortibus non est intermixta. Per hunc autem quod est leuis patet quod non est indigestibilis. Per hunc autem quod est cito calefacit et cito frigescent patet quod est sube subtilis. Unde si vis scire de duabus aquis quod sit subtilior in suba et laudabilior ad bibendum. intinge unum pannum lineum bene mundum in vinum. et alium bene mundum in aliam. et expone soli. quod prius erit siccius in aqua subtiliori est intinctus. Secundo

post hanc aquam commendabilis est aqua fontana septentrionalis quod est inter orientem et aquilonem posita fluens versus aquilonem. Per hunc enim quod libere exponitur veteris septentrionalibus. et motu ventorum subtiliatur. est in hyeme calide nature. et frigide in estate. Frigiditas enim septentrionalis fugat calores ad interiora fontium sibi obiectorum quod coadunatur frigiditati obuiat et resistit et aqua fontis aliquantulum calefacit. In estate vero e contrario calor aeris vincens fugat frigiditatem ad capita fontium. quod ibi coadunata aqua frigescit: ut dicitur Macrobius. Et Constantinus. Item aqua fluens foris de montibus super petram vel arenam lymphidissima: sicut aliquid ius magni fluminis: secundum gradum obtinet sanitatis. ut dicitur Constantinus. Aqua vero pluvialis ut dicitur Constantinus. melior est aliis aquis et sapidior: leuior et mudiore. sicut dicitur Hippocrates in peccatorum ratione. Pluvia inquit est fumus aquarum a sole attractarum. Solis enim natura non nisi quod subtilissimum est attrahit: et ideo ceteris aquis melior est et digestibilior: tamen propter sui subtilitatem vicina est putrefactioni. Tamen ut dicitur Constantinus. ex putredine non est vituperanda sed ex subtilitate sua potius est laudanda. Omnis enim aqua corruptione cito admittens est subtilis. Ledit igitur quod est putrida. quia raucitate generat atque febres. sed non putrida optima est: et ideo a putredine est cauenda. Item dicitur Constantinus. Aqua que ex tenuissima colligitur pluvia: melior esse videtur. Que vero descendit cum tonitruo melior est post hanc. Nam tonitruum suo motu pluuiam ipsam subtiliatur. Dicit etiam Constantinus. quod qui frequenter bibit aquam frigidam: non euadit frigidus egritudines: saltem in senectute. Aqua vero calida ut dicitur Constantinus. ieiunium stomachum lauat a ciborum fecibus: purgat fleuma. et omnem putredinem ventris purgat et mundificat. ventrem soluit naturam alui atque confortat. Et tamen nimis frequens usus nocet. stomachum enim immollit. digestiuam virtutem turbat et impedit. et sanguinem de naribus manare facit. Item calida aqua laudabilior est ieiunio manere: maxime his qui de nocte crapulati sunt. Dicit etiam Auicenna. Testificati sunt inquit antiqui sapientes quod aqua cocta est minoris inflationis et faciliore pernotationis. quia corpora ei permixta actione ignis dissoluuntur et descendere compelluntur. Et subiungit. Torpidi inquit medicorum estimari sunt quod subtili: et halet per decoctiones. et

b 5

quod grossum est remaneat, si b. salu. e. Et p. tibo ei p. l. b. p. t. aq. suba. tota. tñ. posset fieri decoctio tanta q. nihil remaneret nisi fer. z. p. l. t. r. e. l. r. s. v. r. z. i. aq. ex q. fit sal. p. viol. e. t. o. c. t. o. z. Aque at. ex. n. i. u. e. z. g. r. a. d. i. e. r. e. s. o. l. u. t. e. c. e. t. e. r. s. s. u. t. i. l. l. a. u. d. a. b. i. l. i. o. r. e. s. p. t. a. q. s. l. a. c. u. a. l. e. s. z. p. a. l. u. s. t. r. e. s. Iste aq. o. e. s. s. e. c. a. u. e. d. e. q. v. r. d. r. C. o. s. t. a. s. p. l. e. n. e. m. a. g. n. i. f. i. c. a. t. e. p. a. r. z. s. t. o. m. a. c. h. u. s. p. s. u. d. u. t. c. u. t. e. m. h. o. r. i. d. a. f. a. c. i. u. t. v. a. r. i. a. s. f. e. b. r. e. s. f. a. c. i. u. t. l. a. p. i. d. e. s. g. i. g. n. u. t. S. i. a. t. p. e. n. i. t. v. i. t. a. r. i. n. p. a. t. a. u. t. o. r. i. t. a. t. e. A. u. i. c. e. n. e. b. u. l. l. i. a. t. D. i. e. a. t. A. r. s. i. l. i. m. e. t. h. e. o. q. a. q. n. i. u. i. s. v. l. g. l. a. c. i. e. i. f. r. o. l. u. t. o. e. c. a. l. o. r. s. a. d. p. o. r. e. s. b. i. l. i. t. a. t. e. n. f. d. i. b. i. t. A. q. p. o. i. s. p. i. d. a. e. q. d. r. u. p. l. e. x. f. z. C. o. s. t. A. l. i. q. e. i. e. s. a. l. s. a. a. l. i. a. s. u. l. p. h. u. r. e. a. a. l. i. a. a. l. u. i. n. o. s. a. a. l. i. a. m. e. t. a. l. l. i. a. s. a. l. s. a. p. o. r. t. d. i. v. e. t. r. e. e. m. o. l. l. i. t. m. o. r. d. i. c. a. d. o. i. t. e. s. t. i. a. z. l. a. r. a. t. S. e. p. e. t. a. b. i. b. i. t. a. d. e. s. i. c. a. d. o. z. z. p. s. u. m. e. d. o. z. d. e. s. i. c. c. a. d. o. h. u. o. r. e. v. e. t. r. e. l. i. g. a. t. z. s. t. i. p. a. t. c. o. r. p. o. s. d. i. c. c. a. t. s. c. a. b. i. e. z. p. r. u. r. i. g. i. n. e. c. u. r. a. t. a. d. r. o. p. i. c. o. s. i. n. u. a. t. s. i. f. o. m. e. r. e. t. a. b. i. b. a. t. A. q. p. o. s. u. l. p. h. u. r. e. a. a. d. f. r. i. g. i. d. a. t. f. a. c. i. f. i. r. m. i. t. a. t. e. s. n. e. r. u. o. s. c. a. l. e. f. a. c. i. t. z. i. n. t. e. c. u. t. a. n. e. o. s. h. u. o. r. e. s. p. s. u. m. i. t. U. i. d. e. i. f. r. a. d. e. s. u. l. p. h. u. r. e. U. b. i. p. r. u. t. e. s. e. i. p. l. e. n. i. p. o. t. e. r. s. i. n. t. u. e. r. i. A. q. a. t. a. l. u. i. n. o. s. a. z. b. i. t. u. m. i. o. s. a. i. f. r. i. g. i. d. a. t. z. d. i. c. c. a. t. s. a. g. n. i. s. f. l. u. x. u. s. t. i. g. r. i. t. z. s. e. d. a. t. z. e. m. o. r. o. i. d. e. s. c. u. r. a. t. A. q. p. o. m. e. t. a. l. l. i. a. n. a. t. u. r. a. m. e. t. a. l. l. i. s. e. q. z. e. f. f. e. c. t. u. A. l. i. t. r. a. s. i. e. s. a. q. p. v. e. n. a. f. e. r. r. i. v. e. t. r. e. s. t. i. p. a. t. m. e. m. b. r. a. p. o. r. t. a. t. s. p. l. e. n. e. d. o. p. p. i. l. a. t. a. p. o. s. t. e. m. a. c. u. r. a. t. A. q. d. e. m. e. t. a. l. l. o. e. r. s. h. u. i. d. i. t. a. t. i. s. b. a. e. n. i. t. s. t. r. a. g. u. i. r. i. a. i. t. r. i. g. i. t. A. q. d. e. m. e. t. a. l. l. o. a. r. g. e. t. i. r. e. f. r. i. g. e. r. a. t. z. d. e. s. i. c. c. a. t. H. e. c. a. t. a. q. m. u. l. t. i. p. l. e. p. o. r. t. u. i. d. a. r. i. n. i. p. s. u. e. n. i. t. s. z. s. o. l. u. s. p. f. e. r. t. v. s. u. l. m. e. d. i. c. i. e. E. s. t. a. t. p. o. r. q. s. i. l. e. c. i. b. o. z. p. o. r. s. v. i. n. u. D. i. u. e. r. s. i. f. i. c. a. t. e. i. v. i. n. u. i. s. u. b. i. Q. u. e. d. a. e. i. s. u. t. g. r. o. s. s. i. o. r. r. a. v. i. n. a. d. u. r. i. o. r. a. a. l. i. s. z. n. u. t. r. i. b. i. l. i. o. r. a. A. l. i. a. p. o. s. e. s. b. i. l. i. a. z. p. a. z. n. u. t. r. i. e. n. t. i. a. s. t. o. m. a. c. h. u. s. i. t. a. t. e. r. e. s. t. i. a. d. o. l. o. r. e. q. s. c. h. o. l. e. r. i. c. u. d. e. c. a. p. i. t. e. a. u. f. e. r. e. t. i. a. v. i. n. a. p. u. o. c. a. t. i. a. A. l. i. a. p. o. s. e. m. e. d. i. o. c. r. i. a. z. i. s. u. i. s. a. c. r. o. i. b. o. r. p. a. t. a. P. r. e. t. i. t. a. a. t. v. i. n. i. p. s. i. d. e. r. a. t. o. e. z. q. a. d. s. u. b. a. z. p. s. i. d. e. r. a. t. v. i. n. u. s. z. C. o. s. t. q. e. t. u. o. r. m. o. i. s. s. q. a. d. d. i. f. f. e. r. e. n. t. i. a. t. p. i. s. q. a. d. r. e. d. o. l. e. t. i. a. d. o. r. o. z. q. a. d. s. a. p. o. r. s. s. u. a. u. i. t. a. t. e. z. q. a. d. c. o. l. o. r. s. c. l. a. r. i. t. a. t. e. A. l. i. a. i. t. e. m. p. e. d. i. u. e. r. s. i. f. i. c. a. t. v. i. n. a. Q. u. o. d. e. i. n. o. u. i. t. d. t. o. r. t. u. l. a. r. i. e. e. r. e. p. s. s. u. n. o. t. r. a. s. i. t. i. c. a. l. i. d. i. t. a. t. e. g. d. u. p. m. u. s. i. c. u. t. d. e. S. a. l. l. i. d. e. s. u. m. p. l. i. c. i. m. e. d. i. c. i. a. U. i. n. u. i. n. q. t. p. i. t. a. t. e. r. q. u. a. t. u. o. r. s. b. i. t. a. r. i. s. s. a. q. u. e. a. s. p. i. r. i. t. u. o. s. a. s. e. u. a. e. r. e. a. v. i. n. e. a. s. i. u. e. i. g. n. e. a. z. t. e. r. r. e. a. A. q. u. e. a. p. l. o. n. g. a. m. m. o. r. a. m. p. s. u. m. i. t. z. p. s. v. i. n. e. a. p. o. r. t. a. t. U. i. n. a. i. t. a. q. v. e. r. t. e. r. i. o. r. a. s. u. t. a. l. i. s. c. a. l. i. d. i. o. r. a. I. n. o. d. o. r. e. a. u. t. d. i. u. s. i. f. i. c. a. t. v. i. n. a. q. z. q. d. a. s. e. o. d. o. r. i. f. e. r. a. b. u. i. n. u. t. r. i. e. n. t. i. a. a. l. i. a. p. o. o. d. o. r. e. h. o. r. r. i. b. i. l. i. a. m. a. l. u. s. s. a. g. u. i. n. e. z.

capitis dolore generat. In sapore etiam magis prime diversificat vna. q. d. a. e. i. s. u. t. d. u. l. c. i. a. a. l. i. s. i. s. n. u. t. r. i. b. i. l. i. o. r. a. z. v. e. n. t. r. e. h. u. m. e. c. t. a. t. a. a. l. i. a. p. o. s. u. t. p. o. t. i. c. a. s. t. o. m. a. c. h. u. s. p. o. r. t. a. t. i. a. v. e. t. r. e. s. t. i. p. a. t. i. a. p. e. c. t. o. r. i. z. s. u. e. p. r. i. n. e. n. t. i. e. n. o. c. e. r. t. a. A. l. i. a. p. o. s. e. a. c. e. r. b. a. q. z. d. i. u. r. e. t. i. c. a. a. l. i. a. p. o. a. m. a. r. a. z. c. e. t. e. r. s. m. i. n. c. a. l. i. d. a. I. n. c. o. l. o. r. e. i. n. s. u. p. v. a. r. i. a. t. A. l. i. a. q. d. d. a. e. s. t. a. l. b. u. m. i. n. c. a. l. i. d. u. q. d. a. c. i. t. r. i. n. u. m. m. a. g. s. c. a. l. i. d. u. q. z. v. e. d. e. C. o. s. t. a. O. m. n. i. u. m. m. e. m. b. r. o. z. e. s. t. p. e. n. e. t. r. a. t. i. u. s. s. a. g. u. i. s. c. h. o. l. e. r. i. c. i. g. e. n. e. r. a. t. i. u. s. z. d. o. l. o. r. i. s. c. a. p. i. t. s. c. o. m. o. t. i. u. s. A. l. i. o. p. o. n. i. g. z. q. d. c. e. t. e. r. s. m. a. g. s. e. n. u. t. r. i. t. i. u. s. a. l. i. o. a. t. e. r. u. b. e. u. s. s. i. u. e. r. u. b. i. c. u. n. d. u. s. z. i. l. l. o. a. l. i. s. m. a. g. s. e. s. t. c. a. l. i. d. u. t. a. n. q. z. t. e. r. r. e. s. t. r. e. z. g. r. o. s. s. u. r. e. s. p. e. c. t. u. a. l. b. i. v. l. c. i. t. r. i. n. i. n. o. i. t. a. e. s. t. p. o. r. a. t. i. u. s. n. e. c. l. e. s. i. n. u. U. i. n. u. a. t. q. d. i. n. o. i. b. o. p. d. i. c. i. s. e. s. t. m. e. d. i. o. c. r. e. p. c. e. t. e. r. s. e. l. a. u. d. a. b. i. l. e. A. l. i. a. n. a. t. u. r. a. l. e. c. a. l. o. r. e. z. p. o. r. t. a. t. p. o. i. a. m. e. m. b. r. a. a. i. a. z. r. e. f. o. c. i. l. l. a. t. g. a. u. d. i. u. s. z. a. u. d. a. c. i. a. g. e. n. e. r. a. t. p. t. u. r. e. c. o. r. p. i. a. d. m. i. s. t. r. a. t. c. h. o. l. e. r. a. r. u. b. e. a. c. u. s. u. d. o. r. e. z. v. i. n. a. e. u. a. c. u. a. t. c. h. o. l. e. r. a. n. i. g. r. a. t. p. a. t. m. e. m. b. r. a. e. x. h. u. o. r. e. d. e. s. i. c. c. a. t. a. t. p. a. t. z. h. u. m. e. c. t. a. t. v. l. s. r. e. s. r. e. p. a. r. a. t. z. c. o. r. p. a. i. m. p. i. n. g. u. a. t. a. p. p. e. t. i. t. u. p. o. u. o. c. a. t. v. i. n. u. m. d. i. g. e. s. t. i. u. a. a. d. i. u. n. a. t. z. p. c. u. r. a. t. i. t. e. l. s. l. e. c. t. u. a. c. u. i. t. o. p. i. l. a. t. o. e. z. s. p. l. e. n. i. s. z. e. p. a. t. i. s. a. p. i. t. s. u. p. f. l. u. a. i. n. c. o. r. p. e. d. e. s. t. r. u. i. t. z. p. s. u. m. i. t. a. l. b. u. g. i. a. n. e. s. o. c. u. l. o. z. z. l. i. p. i. t. u. d. i. n. e. s. t. o. l. l. i. t. e. l. o. q. u. i. t. e. s. e. f. f. i. c. i. t. l. a. p. i. d. e. s. i. r. e. n. i. b. o. s. o. l. u. i. t. z. a. r. e. n. u. l. a. s. d. i. s. s. i. p. a. t. z. e. d. u. c. t. i. s. a. n. a. d. i. s. v. u. l. n. e. r. i. b. o. p. u. e. i. t. m. e. s. t. r. u. i. s. s. u. b. u. e. n. i. t. s. a. n. t. i. s. z. i. f. i. r. m. i. s. p. u. e. i. t. s. i. m. o. d. b. i. t. o. a. b. a. l. i. q. a. s. s. u. m. a. t. S. i. p. o. i. q. u. i. t. a. t. e. r. q. n. t. i. t. a. t. e. m. o. d. u. e. x. c. e. s. s. e. r. i. t. a. b. u. t. e. t. i. n. o. e. r. i. t. r. e. m. e. d. i. u. s. z. p. o. r. t. m. o. r. s. e. r. i. t. z. v. e. n. e. n. u. s. i. f. e. p. z. i. n. f. r. a. d. e. e. b. r. i. e. t. a. t. e. q. r. e. i. b. i. T. e. r. t. i. u. g. e. n. p. o. r. t. e. s. t. p. o. t. u. s. z. m. e. d. i. c. i. n. a. s. i. c. e. s. t. o. r. i. m. e. l. z. s. y. r. u. p. A. l. i. a. t. a. l. i. s. p. o. r. t. o. f. e. r. t. s. a. n. i. t. a. t. i. q. z. h. u. o. r. e. s. i. c. o. r. p. e. d. i. g. e. r. i. t. d. i. u. i. d. i. t. z. e. r. p. e. l. l. i. t. Q. u. i. q. z. l. a. r. a. t. q. u. i. q. z. c. o. s. t. i. p. a. t. q. u. i. q. z. i. n. f. r. i. g. i. d. a. t. z. d. e. s. i. c. c. a. t. q. u. i. q. z. p. o. c. a. l. e. f. a. c. i. t. r. e. m. o. l. l. i. t. z. e. t. i. a. m. h. u. m. e. c. t. a. t. S. e. d. h. o. r. u. m. p. o. r. t. u. u. m. d. i. f. f. e. r. e. n. t. i. a. s. m. e. d. i. c. i. s. d. i. m. i. n. u. t. a. m. u. s. z. c.

De prandio et conuiuio.

Capitulum XXII.

Ibus itaq. z. potus ad prandium et conuiuium habet ordinationem et respectum. In prandio igitur pmo cibaria preparantur. conuue pariter conuocantur. Sed et sedilia eriguntur. In cenaculo ordinantur. Vense z. mensalia disponunt et ornant Hospites cu dno in mese capite collocant. Non pus ad mensam resident. nisi pus man. hospitu abluant. Seorsum filie dñe. z. seorsum. famuli pariter ad mensam

in esse cōseruantū proprietatibus

hbināt Cochlearia, cultelli z salsaria pmit?
i mēsa ponūt. Pāes cū pocul mor fraddūt
fercla mltā z variā subsequūt. Liētes z mī
stri cū dilligētia singl'is obsequūt. se mutuo
iultātes: locūde pster colloqntes. Uigellis
et z cithar' exhibarāt. Nūc vīna nūc fercula
fnouāt. Sibi iulce fercula apposta p dūndūt
z partūt fruct'. Tādē z spēs subinferūt. Cō
pleto pradio mēsalia cū reliquīs deferūt. z
mēse d' medio fmonēt. Dan' abluūt itez
z tergūt. B'razactōes dō z hospit' pfoluūt.
Exhilaratōis grā pocula itez itez offerūt.
Tur. His i pradio ppler' vl ad lectulū gētis
grā recipiūt. vl ad p'ria redire pmitūt.

De cena Ca. XXIII

Ena d'r a cenon qd est cōe p'p' vesce
c tū cōitate. Apd veteres ei solitū fuz
it i p'p'culo vesce z cōit' epulari ne sin
gularitas luxuriā gñaret. S'z mō p' cena
dici a scenos qd ēymbra. qz lāvescētes p'p'
p'ctatē q'rit cenād' latibula. vt dī. Papias
Al' p'p' a cynos qd ē canis p'p' d'fecit cha
ritatē z carēntiā. Anu's q'sq' ei cenā suā p'p'
mit ad māducādū. j. Cor. xj. Dia at q' sup'
de pradio vl p'p'ulo dicta sūt cene p'p'ntū
Itā tū cenā mltā magnificāt z exaltāt. et h
oia occurrebāt i p'p'ulo Alueri. vt p'z Hes
ter. j. Prīmū ē T'p'is p'grūitas. Decet ei ce
nā fieri t'p'e p'grūo. ne. i. nūm'is tēpestiue. nec
nimis tarde. Scōm ē Loc' optunitas qn'
tū ad spaciōsitatē amenitatē z etiā securitā
tē. In locis em spaciōsis amēntis z securi so
lēr nobiles facere festa sua. Jōo de Aluero
d'r q' fec' p'p'ulū suū i vestiblo horti p'sit. zē
Tertū ē Inuitat'is liberalitas q' ad vult'
hilaritatē. Nihil ei valet cena vbi facies ho
spitis cernit turbulēta Hester. j. Cū icalu'
set zē. Quartū ē Fercloz mltiplicitas. vt q'
nō vult d' vno: gustet saltē de alio. Hester. j.
Alijs atz alijs vasib' cūb' inferebāt. Quintū
ē Vīnoz z poculoz diuersitas. Vñ Hester
j. d'r. Vīnū etiā qd regla magnificāt. zē. Se
xtū ē Vīstroz vrbantitas seu hōestas. He
ster. j. Preposuerat mēsis d' p'ncipib' suis zē
Septimū ē discubentū aicoz grā sodetas
Hester p'mo. Fecit p'p'ulū cūctis medis z
plaz inclut' zē. Octauū ē cantoz z cantunz
instroz musicoz iocunditas. Sine em cū
thara vl symphonā nō solēt cene nobilluz
celebrari. Lu. xv. cū audiss' vocē zē. Nonū
est luminariū z cereoz copiosa nūerositas.
Nā in tenebris cenare dedecorōsū ē et etiā

piculosū p'p' muscas z alia. Et iō cerei cāde
labz ifigūt. lucerne lāpades z cādele necē
rio accēdunt. Decimū ē Vīm appositoz sūz
ma deliciōsitas. Nā i cenis nō solēt cōia ci
baria apponi: s'icē p'ndio: s'p'p' qdā spēalia
leuia z d'liciosa cenātib' apponunt: maxime
in curijs d'noz. Undecimū ē Ene diuitur
nitas. Solēt em hoies qū expediti sūt a la
bore p'rabere cenā suā Libo em nimis cito
sump' z noctēno cet. z iō morose ē cenanz
dū. Jō p'p'ulūz Alueri diu durauit p' dies
cētū z. Duodecimū ē idēntitas. qz sine da
mno cenāt' ē q'libz ad cenā inuitād'. Inho
nestū em est post cenā volūtariē oblatā cōz
pellere. aliquē ad symbolū p'foluēdū. Terz
tūdēcimū ē Quēt' z sopoz suauitas. P'
cenā ei q'scēd' ē. qz tūc somn' ē valde dulc'.
Et iō erāt lecti eburneiz aurei strati p' p'p'
mētū i palatio Alueri. vtz Hester. j. Nā vt
d'r Cōsta. cū ciboz fum' cerebz ingredit' fa
cile dormim'.

De somno Ca. XXIII

Omni' fm Ar. est q's anialū p'p'ntū
f cū intēsiōe naturaliz. Nā sensib' et
mōtiua p' in somno ligat'. Vñ' at
naturalis tūc fortissime operat'. i. digestiua
q' in sōno intēdit' z p'fortat'. Alio mō d'r Ar
g' i li. de q'ntitate aie. Somn' inq'r est qdā
insensibilitas natural: cōis corpis z aie pas
sio Sicut em sensus cōis est corpis z aie
passio: ita z ipe sōn'. Nā vt ipe d'r. Sōn' ē
qdā imobilitas z inuamē sensuū. Q' at dic
insensibilitas natural: dicit a differētiā eoz
rū q' sūt i naturā. Et d'r q' nō est puatio vīz
gilitariū. sicut cecitas puatio vīsus. qz P'p'
uatio id qd est fm naturā diminiuit' destrū
it. Somn' at naturā p'fortat. z est fm natu
ram sicut vigiliē. quia anima nō d'lectat in
puatione. sed in somno d'lectat. vñ somn'
puatio non est. sed est dispositio naturalis.
Alio mō diffinit' somn' sic. Somnus ē q'
dam passio mulcebz. mear' cerebz: z vias
sensuū opilās. naturalē p'p'ntē p'fortās. calo
rē naturalē ab exteriorib' ad interiora reuoz
cans. In somno em interiora corpis cales
cunt: z exteriora frigesunt. Unde pro fun
dato calore ligatur in somno z opilatur oz
ganum sensus cōmūnis qd est centrū oim
sensuū p'iculariū: a q' omnes ali' sensus p'ri
culares oriunt'. z extendūt quēdam modūz li
nec a cētro ad circūferētiāz p'rabunt. Illo
ergo ligato z opilato potentie p'iculares

extēdi nō pnt ad organoz sensuū extremi-
tes. Hoc aut fecit natura ut aialia motu volū-
tario q̄scerēt. cū sp̄ mouerit volūtate sit im-
possibile. Sōn̄ at̄ ut dicit Cōstā. in pātegū.
Alii est naturalis. aliī innatalis. dicit q̄ nihil ad p̄-
sens. Naturalis fit ex hūitūte cerebri tpat̄
ut ex fumo hūidior claro a toto corpore ad ce-
rebrū ascendere. Fum̄ at̄ ille ingrossat sp̄s
et replet nervos. et ita vincularz ligat seius.
Aug. at̄ in p̄dicto libro docet q̄ somn̄ aut ē
ab intrātibz extrinsec̄. esctis. aut ab hūore in-
trinsec̄ tpat̄. q̄ cū resolutū in fumū. p̄t̄ ce-
rebz. et ibi resolutū distillat. frigidū inferi. l̄z
ibi ascendat calidū. distillado at̄ finitit calo-
re cordis et ipedit p̄cessū opationū. Scom̄
at̄ Aug. et Ar̄. Cor est p̄ncipiū opationū. et
oē bonū v̄l malū a corde p̄cedit. In somno
at̄ q̄scit p̄tus aialis. alijs manētibz sic p̄us
scz sp̄uali et naturalis. Nō p̄z p̄ pulsi et inspira-
tionē et p̄ digestōez. In somno em̄ maxie di-
gestio celebrat. Auicē. ei sic diffinit somnū
Somn̄ inq̄t f̄mone v̄l (als naturalis) est redi-
tus sp̄s ab instrumentis sensuū. et mox ad p̄n-
cipiū cū q̄ p̄ncipiant instrumenta ipoz sp̄s
Et somn̄ inq̄t naturalis est sp̄s reditū cū p̄-
fundatōe ut digerant nutrites. ut p̄z i somno
exercitātū. Fit em̄ in eis somn̄ p̄fundū p̄-
supfluitatē resolutōis sp̄s. Natura ei deside-
ras additōem in suba sp̄s. p̄fundat ip̄z in
interioribz. et facit ip̄m latere in interioribz.
v̄l fit somnus p̄fundior. et p̄licior in ip̄s.
Et h̄ genere somni dormiūt euacuati medi-
cina laxatiua. Resolutū em̄ plurimū de sub-
stātia sp̄s in (als cū) supfluitatibz. et h̄ son̄
plurimū p̄fert eis. Reddit em̄ eos p̄tūibz
suis ut dicit Auicē. Et dicit Aristo. li. iij. So-
mnus puenit cullibet aiali sanitate habet.
l̄z in q̄busdā sit somn̄ valde leuis et oculis
tatus. Et p̄dictas p̄z q̄ cā materialis somn̄
ē fum̄ indigestiōis a corpore resolutū. Cā p̄o
formalis est in capite ap̄d cōmunē sensum.
et originē omnīū nervoz sensibilibz. q̄ oppo-
lant et ligant. et quiescit aial. et om̄ia mēbra
recreant. Actio aut somni f̄m Constan. du-
pliciter variat. f̄m q̄ntitates. et f̄m magnitu-
dinē materie quā inuenit in corpore. Scōz q̄n-
titatem. quia si sit nimis augmentata p̄tus
deficit. corpus refrigerat et humectat. q̄ sit
dissolutio humoris. et p̄ sequens fit extin-
ctio caloris naturalis. fleuma maiorat. cas-
lor naturalis minorat. Si p̄o sit nimis pau-
ca. virtus digestiua deficit. corpus desiccatur

Si p̄o sit moderatus cū bñ digerit. corp̄
impinguat. anim̄ p̄fortat. calor naturalis au-
get. humores tpanit. mens clarificat. Item
et materia quā inuenit. ei actio variat. Nō
si materia fuerit multa. calor naturalis debilis
p̄ somnū fit maior hūoz resolutio. quaz
intrans calor naturalis vincit et extinguit. Et
tō p̄cipit poti onatis et inuicis ne dormi-
ant. ne scz p̄ somnū tanta fiat resolutio hūo-
rū q̄ nō possint a natura regi. S̄z si fuerit cū
tpat̄ sili et hūiores. calor naturalis p̄ somnū
interi reuocat. cibos digerit. hūiores tēp̄-
tos reddit. corp̄ humectat. calefacit et ip̄m
guat. Recollige igit breuit̄ ex p̄dictis q̄ so-
mnus naturalē calorem ad interiora reuocat
exteriora infigidat. et a sanguine depaupat
interiora p̄o calefacit nutrit ac fortificat. Im-
pura et cruda decoq̄t et maturat. mor̄ aia-
les et sensibiles recreat et q̄tat. Si fuerit i
q̄litate et q̄ntitate tpat̄us egrotū allentat. fu-
tura etia nature victoriam p̄tra morbum et
bonam crīsim denūciat. Si autem ecōuer-
so somnus se habuerit. merito est suspectus
ut dicit Constan.

De eis que in somno fiunt

Capitulum. XXV

A somno igit p̄siderat Dormitētis
volūtas. q̄ volūtate ad dormiendū
se deponit (als dispōit) Nā f̄m Aut
cē. Somnus nihil aliū est q̄ in v̄l sensitiua
q̄etis appetit. Itē Dormitionis breuitas
Nō em̄ q̄n ad dormiendū se deponit (als
disponit) celerit a sono surgere ordiat et p̄po-
nit. Itē p̄tūis in dormitōe v̄ntas. Nā v̄r-
tus displa i vigilado. aggregat et coadunat
in corpore dormiēt. ut dicit Auicē. Itē Dormi-
entis insensibilitas. v̄t ex tā dictis. Frequē
em̄ p̄tigit q̄ aliq̄s ita fortiter dormit et tam
p̄fundū est somn̄ q̄ v̄t sentit aliqd̄ exteri.
etia p̄berat. Itē Quies suauitas. Nā dul-
cedo quā p̄seq̄t aliq̄s in dormiēdo facit p̄re-
ritoz laborz et etia p̄tūū obliuiscit. Itē Dor-
miētis securitas. q̄ dū dormit etia hostis p̄-
tū nō pauescit. Itē Figure dormiētis muta-
bilitas. q̄ exteri videt mortū. et iteri v̄lū
foris pallidū et itus rubet. foris frigidū et in-
tus calet. foris tota p̄t in effigies q̄si f̄rtas
se diffundit. sed intus tota p̄tus se recolligit
Itē In dormiēdo attēdit diuersitas. Sūt
em̄ q̄ dormiūt palpebris clausis ad inuicē
et ad se reducti. Et oia talia aialia sūt acutis-
sime v̄sus q̄ illa que apertis dormiūt oculis

in esse custodiētū proprietatibus

z n̄ tecti sic d̄r Ar. An̄ z pisces sūt debīl̄ vi
sus. qz i dormiēdo n̄ claudūt oculos. Et sic
d̄r li. iij. Pisces q̄scūt i sōno s̄z modici: qz
subito exp̄giscunt z fugiūt. Quere s̄ li. v. de
palpebra z d̄ oculo Jre sōniorz phāt̄ ismatū
imagiabilitas. Nā i dormiēdo p̄t p̄mixti
onē rōis cū phāt̄ ismatibz: mlt̄e aie occurr̄t
phāt̄ isie. qz q̄dem formas z silitudines aīa
imaginarie app̄rehēdūt. s̄z d̄ ip̄is imaginibz z
phāt̄ isis ad plenū nō discernit. iō sepe cūz
euigilauerit q̄ i sōnis vidit n̄ aduertit. Jre
i dormiēdo p̄cipue attēdit̄ vilitas. Nā qn̄
sōn̄ ē natural̄ z t̄pat̄ mlt̄as z īfinitas p̄fert
corpi cōmoditates. sic p̄z sup̄ i p̄bis Aui.
z Cōst. Et marie qz tūc fit digestio: z puri
ab ip̄uro sepatio. Nā qd̄ puz ēz corpi sile
tūc corpi vnit̄. Qd̄ p̄o ipuz ē z dissile vi etz
pulsua a corpe sepat̄. De malo p̄o sōnorz is
natural̄ q̄re infra li. iij. de lethargia

De vigilia. Ca. xxvi

Vigilia ē q̄dā aīal̄ digestio (al̄s dispō)
cū diffūdūt z effūdūt spūs ad īstru
mēta sensus z mot̄ vt eis vtāt̄. An̄
Vigilia nihil aliū ē nisi q̄liba spūs p̄ orga
na sēp̄z mot̄ diffūsiō aīate p̄tur̄ i corpe pa
gēs actōes. differt āt̄ vigilia ab īfōneitate
q̄ ē sup̄fluitas i vigiliis pueniēs ex egressu
aīal̄ p̄tur̄ a nāra siue a re nārali. Et ei⁹ q̄dē
cā qn̄q̄ ē caliditas z siccitas completiōis:
Qn̄q̄ p̄t igneitate spūs sp̄ mouet̄ ad ext̄io
ra. z sic aīal̄ n̄ q̄scit̄ Qn̄q̄ ē p̄t malā māt̄ā
ledētē cerebz. sic accidit i disposit̄ ad frene
siā z ad mania. Qn̄q̄ ē p̄t vaporē malū p̄
turbātē cerebz z eius pueitate (al̄as puri
tate) sicut accidit i disposit̄ ad melācholiā.
Qn̄q̄ ē ex ex viscositate hūidit̄ i cerebro
exūt̄. vtz i decrepiti. Qn̄q̄ ē cā dolorz taz
corpal̄ q̄s spūal̄. z vtz qn̄q̄ n̄ p̄mittit̄ spm̄ rege
scere. Qn̄q̄ ē ēt i cā malicia digestiōis: z m̄
tinūdo repletiōis opprimēs spm̄ aīalē z q̄e
scere n̄ p̄mittēs. vtz i nimis iēbriat̄. i q̄b̄u
m̄ vini acut̄ z pūgēs neruos sensibiles z le
dens eos q̄scere n̄ p̄mittit̄. z tales sepe ad
mortē vt̄ furozē disponūt̄. nisi ab arte vt̄ na
tura ad dormiēdū cūc̄ iducāt̄. Vigilie āt̄
natales refrigerāt̄ intr̄isec̄ qz calor egredit̄
ad ext̄iora. z iō calefaciūt z desiccāt corp̄
ext̄er̄. Si ei⁹ modū excesserit: calorē augm̄
tāt̄. corp̄ attenuāt z desiccāt oculos z palpe
bras nimis granāt. vīū heberāt z debilitāt
dolorē capis generāt. z totū corp̄ d̄bilitāt
z enervāt. moderate āt̄ ext̄er̄ calefaciunt z

humectāt. qz calor z hūiditas petūt ext̄iora
Qn̄ p̄o imoderate sūt ex vehementi motu
spūitū: calefaciūt z desiccant. z int̄z extra
p̄sumūt z naturā ledūt. vt d̄r Cōstā. Cōue
niūt̄ igit̄ vigilie moderate laboratibz: vt
mercedē augeāt z adq̄rāt. Speculatibz: vt
insidias p̄caueāt. Expectantibz vt dñm ve
nientē gaudent recipiāt. Medicinā sumēti
bus ne se ledāt. Egrotatibz z marie lethar
gic̄ vt citi⁹ z ualescāt. Itineratibz ne dieraz
dormiēdo negligāt. Regē pascētibz vt das
minuz a lupis z ex alijs hostibz nō incurrāt.
Orantibz vt coronā p̄missam vigilatibz nō
amittāt.

De sōnijs dormiētū Ca. xxvii

Omniū dormiētū q̄dā ē dispositio
s̄ q̄ diuerfaz rez forme z similitudines
imaginarie dormiētū mētibz impri
munt̄. Hūt āt̄ fieri mlt̄ modis vt d̄r Greg.
z Macro. d̄ sōnio Scipidiōis Nā p̄t colz
ligatiā z vnionē quā bz ania cū carne aliqñ
disponēs z passiōes q̄ oriūt̄ a corpe p̄ q̄ndā
applicatōz carnis ad aīaz resultant i ip̄a mē
tez iō mēs solet somniādo talū rez imagi
nes itueri q̄les solet vigilādo aliqñes expi
ri: sic ēt bzuta aīalia sōniāt̄. vt d̄r Ar. li. iij.
qz canis sōniat̄ qd̄ p̄t ex ei⁹ latratu. Silt̄
z equ⁹ qd̄ p̄t ex ei⁹ binitu. Et talia somnia
causāt aliqñ ex nimia repletiōe: vt ex nimia
īanitiōe. qn̄q̄ ex d̄cedēti forti imaginatione
seu cogitatōe. An̄ Aug. sup̄ Gen. li. iij. Si
cut caro qn̄ oīno spūi subdit̄ spūal̄ d̄r. Sic
spūs qn̄ oīno carni īnit̄: carnal̄ z anial̄ nū
cupat̄. An̄ mirandū nō est si carnī intēdēs
carnaliū rez imagies i se rep̄ntet. Jre Idē
ibidem In sōnijs speciez z corpoz vide
mus reruz similitudines et nō ip̄as res. tñ
spēs rez q̄s somniādo videm⁹ rez nomibz
nūcupam⁹. z qd̄ rerū est. p̄pter solā silitudis
nē eis appropriam⁹. Quātādo itaqz rez for
mas sensu cōprehēdim⁹. sed dormiēdo spi
ritu rerū imagines intuemur. Sōnia autē
aliqñ sunt vera aliqñ falsa. aliqñ trāq̄lla ali
qñ p̄turbata. Que āt̄ vera sūt aliqñ sunt mi
da. aliqñ figurat̄ z obscur̄ significationibz
inuoluta: vtz in somno Pharaonis. Tales
āut̄ īmp̄ssiones fiunt aliqñ in animo dormi
entis p̄ diuinā inspirationē. Aliqñ p̄ anges
licā administrationē. vtz in Jacob q̄ vidit i
sōnnis p̄gas populeas. z angelū dicētē s̄z
bi: tolle p̄gas zā. Gen. xxx. Aliqñ p̄ malozū
spūitūz illusionem. vt patz in phanaticis

Lib. vii. De hominem in eius custodiendum

et prophetis falsis et arrepticijs. vñ dñ Aug. libi
de. Lū spūs bon⁹ i h vīa spm hūanū assu-
mit aut rapt. nō ē dubitādū illas imagines
vīas eē rez aliqz. qñ nosse vīle ē Dei ei mu-
nus ē. Cōsiles at imagines aliqñ opat āgel⁹
sathane q se trāffigurat in angelū luc. vt cū
illi i manifest⁹ bonis creditū sit. seducat ad
sua. S; qñ h mōi sōnta fiāt p reuelatōz. su-
dicat sobri⁹ itellec⁹ qñ diuinit⁹ p grā ē adū-
t⁹ Sōnys itaqz nō ē passim fides adhibēda
nec oīa simplr respūda. cū aliqñ certa ha-
beat d futur⁹ diuinit⁹ p sōnta piecā. Sō-
nta itaqz idifferētia causāt aliqñ ex ppterōe
vt sanguine sōntat leta. melācholīa tristitia.
choleric⁹ ignea. phlegmatic⁹ pluuia. nūef
zaquica. et cetera h mōi. qñl culuqz pueniūt
ppterōi: ferui: et etati vt dñ pñt. Aliqñ ex ap-
petitu et affectōe vt famelic⁹ sōntat de cibo.
ebri⁹ sities d potu et d ei sōrio. Quāto at tal
pl sōntat cōedere vt bibere: rāto ex gēfac⁹
vehemēt⁹ cūrtire se repit vt sitire Aliqñ ex
vehemēti studior mēs circa aliqd applicat
one At auar⁹ sp sōntat auz. sp videt q ppu-
tet pecuniā. vt q augeat vt dīminuat argē-
tū suū Aliqñ ex cerebri pturbatōe. vt i dīf-
posit⁹ ad frenesim et mania. q mira sōntat et
iaudita Sōz ei vapore: cellula phāsticā
ificiētē vt i mutātē ipa sōnta i mutāt. Aliqñ
ex sanguis ifectōe. Quā ei corruptū hūt sū-
guine: somniat se ambulare p loca imunda
corruptōz hūitaz ferore. Aliqñ ex aeris i mu-
tatōe. Aer ei ad i mutātōz dīspōit⁹: i mutar
corp⁹ ad eādē i mutātōz. Vñ fumi tūc reso-
luti nonas faciūt i cerebro ipfīdēs. q sūt cā-
varior⁹ et dīffimilitū sōntior. Itē ex etat⁹ alte-
ratōe. Infantes ei nihil sōntat. Vñ Ar. lib.
liij. Hō inq̄t int oīa aīalia pēpue somniat
Puer at nō sōntat aī qñqz annos. Et seq̄t
In antiq̄ tpe fuerit vīr et mulieres q nō sō-
mniauerūt. et q dā eoz sōntauerūt postqz vene-
runt ad senectutē. et post modicū accidebat
eis mors et infirmitas zc.

De exercitio Ca. xxviii.

Exercitiū ad natē pūatōz ē necariū
et vt dñ in pantegū. Est at exercitiū du-
plex. Alio em est aniale. Alio corpa-
le. Animale sic studiū. vigilia. ira. tristitia.
solicitudō. et h mōi. si fuerint natē pportiona-
ta multū faciūt ad corp⁹ et aīa sanitate. sicut
ifra dicet. De Aīe accidētibz. In fine Ser-
ptimi libri. Exercitiū p corpaīe. Alio ē eq̄-
le. aliō est ineq̄le. Equale: mediū ē int debi-

le et forte. magnū et parū. veloci et tardum.
qō scz nō sp addit in caliditate vel siccitate
Ineq̄le ē qō istā pāntā excedit. Est mltū
excedit: i suo pncipio calefacit et desiccāt Et
si mltū vltioraret p pūat⁹ dissolutōz et spūs
euaporatōz: infrigidat et desiccāt. Dicit autē
Cōstan. q triplex est vtilitas exercitiij. qz ca-
lorē naturalē excitat. supflua dissoluit. mē-
bra indurat. et eis soliditatē tribuit. Ineq̄le
pō exercitiū. Aliud est vniuersale. Alio pō
particulare Vniuersale est qō oīa membra
mouet. vt fodere. itinerare. et h mōi p particu-
lare pō est vbi qdam membra quiescūt. et qdā
mouent. vt suere. scribere. et silita. Hec at va-
ria exercitia corp⁹ vart it fm varia hominū
officia et artificia: q dā calefacit et desiccāt.
sic ars fabrilis Aī aer in (als a) fornace i sp
ratus cū sit calid⁹ et siccus eos desiccāt et ca-
lefacit. Ars pō pīscatoria ecōuerso infrigida-
t et humectat. Exercitiū pō pīcūlare ali-
ud est forte. aliud debile. aliud mediocre. In
exercitōe igit h pīderāda sunt. s. qñtitas
qñtitas: tpus. locus. Quantitas vt nō sit ni-
mis intēsa vel nimis remissa. In qñtate ne-
nimis veloci. vt nimis tarda. S; medioc⁹
vtilis est et laudāda. Tps qō marie valz: est
aī prandij vt supfluitates lubrice frigide et
resolute p exercitiū euacuent ne cibo supue-
ntēs corruptat. Post cibū pō cooperat vīr-
tuti digestiue ad ciboz decoctōem Ita tñ si
fuerit tēpātū. Nimiū pō nō ē bonū. qz po-
tius est causa calefactōis mēbroz tam exte-
rior⁹ q interior⁹. Attendend⁹ aut est loc⁹. qdā
Alius est aquosus et infrigidat et humectat
vt loc⁹ pīscator⁹. Alius est siccus et nemoro-
sus. vt locus venator⁹. Et talis qñtū est de
se calefacti rōe laboris et dīscursus: ac defic-
cat et extenuat. et sic de alijs. Vñ qdā sapiēs
interrogat⁹ Ad qd exercitatio esset necessa-
ria. Respondit in hec pba. Honest⁹ inq̄t la-
bor: humane vite est fida custodiā. dormitē-
tis nature stimulus. sopitū caloris lima. su-
perfluitatis psumptio. vicior fuga. morbo-
rum mors. languorū medicina. lucroz tem-
poris. inuentutis debitum. adolescentie dī-
sciplina. senectutis gaudium. salutis adiū-
torium. nutritis omnīz malorum est emu-
la. ocij inimica. Ille nempe solus ab exerci-
tio se abstrahat et labore q felicitat⁹ gaudio
vult carere. Verba pmissa continent in ser-
mone Fulgentij cōtra ociosos vbi exponit⁹
tur illud verbū Panem ociosa nō comedit.

In q̄ fmōe multū cōmēdat p̄ laborē exercitū. In fine tū fmōis labori p̄ponit deuotū p̄ceptatōis oclū dicens **V**ariā p̄pter cōtemplationis oclū minū fore int̄ ociosaz mulier numer cōputādā q̄nport̄ oībo p̄ponēdā. Quō em̄ panē illa ociosa comedit q̄ panē vite p̄lea alijs panē frāgit. Panē s̄is q̄dē frangit q̄ oīonis patrocinio: p̄uersatio nis exēplo: pie cruditōis p̄bo esuriētes et si tictēs iusticia refouet atq̄ pascit. **V**aria q̄ oīone subuenit: p̄uersatiōe ad bonū allit̄. p̄dicatiōe instruit: panē frāgit tē:

De quiete **Ca. XXIX**

Quiēs aut̄ est cessatio ab exercitioz labore. Sicut em̄ necessaria est ad nature p̄seruationēz exercitatio sic et quies. Nam quies finis est et cōsummatio motus et laboris. Sine quiete enīz nihil finaliter est durabile. quia Quod caret alterna requie durabile nō est. Unde celum q̄ maxime est mobile: motu suo tendit ad quietem. Similiter sol: luna: sidera. ignis: aer aqua: et oīa alia q̄ fm naturā sunt mobilia. tendūt finaliter ad quietem. Unde dicit **Aug⁹**. Quies naturaliter habet inclinationē ad centrum. Et iō p̄ncipium est et dispositio aggregatiōis et adunatiōis p̄riū in loco suo. Et iō oīa q̄ sunt ordiata fm naturā ad q̄etē: mobilia iudicant et digniora in quiete q̄ q̄ sūt in motu. Sicut et finis dignior ē his q̄ sunt ad finem. Quies autē p̄out opponitur exercitio. tot modis cōsiderat̄ q̄ ad effectum: q̄t et ip̄um exercitium. Alia em̄ est sp̄ualis. alia corp̄alis. q̄z vtraz q̄ si fuerit nature cōmensurata erit salutifera anīe et corp̄is: sanitatis hominis p̄seruatina. Si aut̄ nō: e cōuerso. Item quies alia q̄n est nimia. Et hec est maloz hūoz generatiua nutritiua multiplicatiua. corruptio nis inductiua: Nā aque q̄n nimis dēscunt putrescūt. Similiter ferrū et q̄libet metal lum rubiginat̄ q̄n min⁹ debito vsitat̄. Alia est nimis parua. et hec similit̄ viciosa. q̄z naturam lassam nō recreat: debilitatem nō reparat. p̄sumptam nō restaurat. **M**edio cr̄ aut̄ inter hec: est laudabilis. Nam calorem naturalem p̄fortat. sensum recreat. digesti onem emendat. corpus mediocriter purgat. Item q̄ ad q̄lratem Quies alia est vera. et hec est laudabilis si nō nimia. alia nō vera. vt in febriz. et hec minus laudabil̄ est. sicut post dicitur.

Incipit liber septim⁹ de Infirmis.

De qua com

plenim⁹ auxiliante deo tras ctatus de illoz p̄prietatibz q̄ hoīs naturā p̄ficiūt et custodīunt: dicendum est de his q̄ p̄tra natura sibi accidunt eiusq̄ naturam destrūit et corrumpunt. **T**ria em̄ sunt que hominis naturā ledunt. Scz Causa morbi. Ip̄e morbus. et Accidens sequens morbus. Causa morbi est illud vnde puenit mala et innaturalis in corpore dispositio. Sicut est **M**ala cōplexio. **A**nimia repletio v̄l inanitio. **V**irtutis defectio. **Q**ualitatu alteratō. **C**ōmunitat̄ dissolutio. **D**ia em̄ ista cā vel occasio morboruz sūt. **M**orbo fm **J**oānicium est res ex q̄ accidit cōplexiōi v̄l cōpositiōi corp̄is: lesiōis nocumentū Sicut est febris: apostema tē. **A**ccidēs est res seq̄ns ad istā introductā i corpore passionē. siue sit p̄traria nature vt dolor capitis in cephalica. siue nō sit p̄traria **U**t in peripleumonia rubor accidit in maxilla. **B**ona autem corp̄is dispositio dicit̄ sanitas. per quam corpus hominis in sua complexionē et compositionē tale existit. vt suas libere et p̄fecte pagat actiōes. **A**b hac temperantia si fuerit natura lapsa. accidit necessario in egritudinem et in morbum. **N**az ex distemperantia et inequalitate humorū: accidit morbo **C**onsumilis: vt est febris h̄z dropisis: et h̄mōi. Et mala p̄o dispositiōe mēbroz accidit morbo **O**fficialis. vt i oculo obtralmia. vel in manu artetica **E**x mala vero dispositione vtriusq̄ puenit morbus vniversalis. sicut est elephantia siue lepra. **N**is igit̄ morbo **U**t est **C**ōsumilis: et humores et alia mēbra p̄sumilia inficiēs: vt febris **U**t **O**fficialis q̄ mēbra impedit. **U**t est **U**niversalis q̄ naturā iter⁹ et exteri⁹ destruit. et corrūpit.

De passionibz capitis

Capitulum. I.

Eistarum itaq̄ infirmitatū p̄prietates et n̄bz. scilz de eaz causis: effectibus et signis: et remedijs aliqua sunt dicenda. **N**on quidem de omnibz sed solum de his que in diuina scriptura generaliter ex p̄mūtur. **E**t ideo de ordine p̄sequendi nō est hic curandum. **P**rimo igitur de passionibus capitis est inchoandum **E**st. j.

Lib. vii.

De caput liquidū rē. Dolor capitis vt dicit
Constā. cephalē dī. Et puenit duobus mo-
dis. Aut ab exterioribz vt ex pūssioe: vel ex
calido aere dissoluēte: vlt ex frigido pstrigē-
te. Scdo mō. s. ab interioribz puenit vlt ex cā-
puata. vel ex timore. Ex puata q̄ aliunde q̄
ex capite nō puenit. Ex cāremora vt a sto-
macho. Et si sit dolor ex causa puata. Vel
ex vicio soli? q̄litas marie frigiditas? vlt ca-
liditas? Aut ex vicio hūoz. vt pote sanguis
fleumatis rē. Qui dolor si sit interpolat? mō
venies mō recedēs signū est: q̄ a stomacho
est. Unde Gal. Si dolor est in capite nul-
la certa causa extrinsec? veniēte: acuti humo-
res grauat stomachum. Si pō est sine in-
missione: est ex humoribz. Si ex sanguine:
calorem patit in capite. grauitatē in fronte
q̄ anterior pars capitis sedes est sanguis.
oculi rubescūt. faciei vene sunt plene. Si ve-
ro ex fumis cholericis: calor sentit in naribz.
siccitas in lingua. vigilie z sitis nō defunt.
Maior sentit in dextera dolor q̄ i sinistra.
q̄ ibi cholere sedes est. Facies cū ocul? est
citrina. Amaritudo sentit in ore. Si pō ex
melancholia: in sinistra pre erit dolor intes-
tor cū frigore. Vigilijs: q̄uitate: facies erit li-
uida. q̄i t̄rei color? Oculi p̄cuni: lippitudo.
oris acetositas. Si pō fuerit ex fleumate:
seq̄tur dolor q̄uatiū: p̄ os z nares erit (als
erit) supfluitas: z q̄nq̄ cū tussi z q̄ui sp̄s at-
tractioe z q̄rela. Facies pallida z subrumi-
da. oculoꝝ lippitudines. oris insipiditas:
dolor a parte posteriori maior. Ibi em̄ est
sedes fleumatis. An Gal. in libro instituo-
tionū. Posse oportet caput diuidi in q̄tuor
partes. Nam sanguis i fronte dñat: cho-
lera at in dextra: melancholia in sinistra. fleu-
ma pō in occipitio dñat. Istis z alijs mor-
dis plurimis accidit dolor capitis. Sic ex
acumine fort? vini cur? fum? pūgit pellicu-
las cerebri: z grauem ifert capiti passiōem.
Hucusq̄ Costātin?

De Emigranea dolore capitis.

Capit. iii.

Atit at caput dolore q̄ndā intiores
p̄ quē plurimi phisici vt dicit Costan-
tinus vocant emigraneaz. Et hic do-
lor fm Constāti. molestissimus est. Sentit
em̄ in capite quasi malleationē z pūssionē
nō pōt pati sonū vel vocē. nec lucē vel splē-
dorem. Et hic dolor est ex fumo cholericō
z calido cum ventositate. Et ideo sentit pū-

cturā. arsurā. z tinnitū. Patit aut caput
specialiter in cute exterius pustulas z scabi-
em. Sanem ad modū mellis emanantē. z
ideo talis scabies a Constā. vocat fauns.
Habent em̄ pustule forania modica. ex q̄-
bus lues (als sanies) egredit. Qui fauns p-
uenit ex hūore viscoso visq̄ ad cutis supficiē
ptingente z vlceraute. Itē patit caput q̄ndā
in pueris fleumaticā (als familiāre) pas-
sionē quā Constā. vocat squamā. Hos at
dicimus cā tineā. quia ad modū tineę sup-
orem cutis capitis corodit subim. z q̄si inies-
parabiliter tenet eā. Talis em̄ passio p̄uri-
tum in capite generat imoderatū. d̄ q̄ post
p̄fricatō em̄. quedā squame dilabunt. Hec
passio sepe euenit infantibz ppter abundan-
tiā sanguis (als humoris) z mollitiē ipsius
cutis z abundantia cibi amplioris. His vt
d̄r Constā. cibos subtrahimus. z tūc hūo-
re vicino sublato: vngenta z alia remedia
adhibemus. Summū autē lactentibz d̄c
Constā. est remediū. vt apertis retroꝝium
in auriculis venis: sanguis extrahat. z ex-
tract? sup locū doloris: calid? inūgat. q̄ po-
ros caliditate sua z subtilitate apit. z subtra-
hēdo (als subintrādo) materiā diuidit z cō-
sumit. Et q̄ capilloꝝ radicibz illa squamos-
itas adherere p̄uenit: sanari de facili nō p-
nisi radicibus de capite subtrahat. Que pas-
sio si inueterata fuerit. vltet? vit curat. Vlt
em̄ tineā sic sanitari restituit. q̄n semp post i
capite vestigium relinquat. Itē patitur ca-
put exterius dispendiū in ornatu. quando
vel capilli capitis defluunt vlt caluescūt. sic
supra dictum est libro q̄nto. de capill? Que
re ibi diligenter Item patitur caput in suis
capillis quandam corrosione z indecentia
quā medici vocant fursuriscam. Nam alia
tiens quedā squame grātis fursuriscam. Nam alia
lime oriunt iuxta radices capilloꝝ i capite.
Et h̄ vel ex vicio cerebri: vel ex vicio fumis.
egrediētis a capite ad nutritiū (als nutriti-
rurā) capilloꝝ. Sz hec imūdicta mūdicat
ablutionibz. z medicinis diligētis est ab-
luēda. Sic et pediculi z suriones z q̄si in-
sensibiles p̄miculi. sunt q̄busdā necessarijs
medicaminibz de regione capitis amouēti
Capitis passionibz p̄dictis sic fm Constā.
tinū breuiter subuenit. Si acciderit dolor
ex humoris vicio. sic ex sanguis vel alterius
modi humoris repletōe. sanguine d̄ cepha-
lica extrahim? debitis z cōgruis medicinis

De Infirmitatibus et earum causis

corpus mundificamus, precipue si in stomacho materia fuerit vomitum puocamus; et conuenienti medicina educimus. Mundificato corpore caput manum pedesque tepida perfundimus; ut pori aperiantur; et sumi facilius euaporet. Si doler pars posterior; uenam latam in fronte aperimus; et sanguinem extrahimus; et predest ut dicit Constantinus, ut tibi as inferius scarificamus; et sic humorum et spirituum qui causa sunt doloris a capite ad inferiores partes reuocantur. Si pars anterior doler; fluxum sanguinis a naribus puocamus. Et si fuerit humor calidus et cholericus; frigidis occurrimus; medicinis, tempora; nares et uenas pulsatiles aqua roseacea cum lacte mulieris masculi nutriendi iungimus; et somnum puocamus. Si autem materia fuerit frigida et viscosa in stomacho orificio posita; digesta materia; damus colaturam vomitum paratiuam. Si in fudo stomachi; puenienti eam educemus; medicinis, fomentis; mediocriter utimur calidis et vnguentis, dietera mediocriter calida adhibemus, et sic contraria spiritus curamus. Si pars fuerit dolor capitis sine humoris vicio; excessu alicuius quiritur; tunc patiens non indiget purgatione; sed potius alteratione. Qualitatem igitur peccantibus adhibemus contrarias qualitates. Si pars fuerit dolor ex nimia cibi vel potus repletione, sic accidit nimium erapularum; optimum remedium est aqua calida bibere in maxima quantitate, et tunc inmodica mora interposita vomitum puocare. Fortioribus si vis uti medicinis recurre ad viaticum Constantini. Sed modo sapientis idus stricte sufficiant.

De Catarro Cap. III.

Adhuc viii. Venit est super caput Vanasse et mortuus est. Causa accererationis mortis Vanasse; fuit immoderatus fluxus reumaticus a capite; ad interiora defluens ex violentia est; et caloris humorum capitis dissoluentis, ut tangit Boetius. Talis enim fluxus a medicis dicitur catarrhus. Et fit in capite multis de causis. Quoniam ex caliditate aeris humores fluxibiles dissoluentur. Quoniam ex frigiditate eiusdem cerebri costringentur, et partes liquidiores educuntur. Quoniam ex abundantia humorum per incontinentiam effluentium ex interiori calore dissolventur, vel ex frigiditate compimente vel ex parte. Aliquando ex humiditate lubricificante. Quoniam ex humorum liquiditate et fluxu; bilitate se diffundente. Quoniam ex debilitate virtutis retentive. Fluxus autem pueniens ex humorum nimia abundantia; talia habet signa; habitu

do corporis plectorica est et repleta; facies est subhumida; oculorum eminentia; supfluitatum oris et narium abundantia cum corporis guttate. Caloris dissoluentis hec sunt signa. Color in facie rubet; cum rubore venarum maxime in oculis; fluxus lacrymarum calidarum mordificanti oculum et calefacienti ipsam cutem. calor sentitur in profundo. Frigiditas refrigerans hanc cognoscitur signis. color faciei est pallidus; lacryme frigide; frigus sentitur in profundo. Si vero fiat ex humorum liquiditate cognoscitur per multitudinem supfluitatum ab ore et naribus et eorum fluida sine cohibitione distillationem.

Si igitur supfluitas est in causa; curatur per supfluitatis eductores; maxime si ad spiritalia fuerit fluxus; et per humoris fluidi restrictiones. Si enim fuerit fluxus frigidus et humidus; maxime valet in contrarium calida et sicca; restrictiua humorum et supfluitum. Sic laudanum; thus; storax; castoreum. Si autem fuerit fluxus calidus; restringatur per frigidorum fomentationes, per rosas in aqua pluviali decoctionem et suffumigationem; et ipsarum rosarum ad foramina narium applicationem. Attendendum est autem quod quodiu catarrhus est in vehementia fluxus; nullum epithimium est apponendum; nullum fomentum adhibendum; quia maior fieret dissolutio; ut dicit Constantinus. nec aqua debet capiti infundere; nisi forte aqua rosacea; vel salicis ubi caliditas est in causa.

De Frenesi Capitulum III.

Eutero, xxviii. Percutiet te furor et amentia et stupor etc. Furor em vocat frenesim. quia sic diffinit Constantinus. Frenesis inquit calidum est apostema in quibusdam cerebri pelliculis; quae sequuntur vigilie et alienationes. Unde a frenibus id est pelliculis cerebri obvoluentibus frenesis dicitur. Accidit autem duobus modis. Vel ex cholera rubra proprio colore; et ex febrili leuigata; quae furiosa effecta rapit super per uenas nervos et arterias; et colligit ad apostema, et fit vera frenesis. Vel fit ex fumo a corpore ad cerebrum ascendente et perturbate. Et sic vocat parafrenesis. frenesis non vera. Partis frenetice terribilia accidentia. scilicet nimia siccitate lingue, nigredine et asperitate, molestatio et angustia nimia; syncopim pro defectu spirituum et mutatione coloris nati in nati. Fit enim rubet si sanguis citrinus si cholera est causa. Accidit autem hec passio calidis et siccis in tempore estiuo; et hec omnia cholere cooperantur. Parafrenesis pars quae gignatur ex aliorum membrorum colligantia; ut

et apostemate stomachi vel matricis: his me-
bris i statū p̄mū redeūtibz: redit cerebrz: et
parafrenes tūc curat. Sz cū apostema sit i
suba cerebri tūc frenes pessima ē z molestis-
sima, z iō piculossissima. Siḡ p̄o frenes se,
vrine discoloratio: maior febre isania: vigi-
liaz instātia: oclor mobilitas z extēso, dis-
soluta manū piectio: capitis cōmotio: dēti-
um frēdor z collisio, sp̄ volūt surgere de les-
cto, mō cātāt: mō ridet: mō plorat, se custo-
dientē z medicatē libentē mordēt z lacerāt,
raro silēt: multū clamāt. Zi piculossime eg-
grotāt: et tū se egrotare tūc igrāt. Eito igit
his subuentēdū ē ne peant. z h̄ tā i diēta q̄ i
medicina. Diēta enī d̄z esse tenuissīma, s. mi-
ca panis q̄ in aq̄ plies est abluta. Medici-
na est: vt i p̄ncipio caput infirmi abrađat, z
cū tepido aceto abluat, in loco obscuro bñ
teneat v̄l liget: diuersi vult z picture coras
eo nō oñdant ne insania irritez, silentiū cir-
cūstantibz indicat: iultris p̄bis suis nō iñde-
atur, in p̄ncipio de media (als medicina) ve-
na frontis minuat inq̄ntū pōt testa oul cape
Sāguis extrahat an oia i p̄ncipio, si vt et
eras p̄miserint d̄ cephalica minuat. Medi-
cina at ē digestio pcurāda z cholera extigūe-
da. Sup oia vngēt z fometz sōn p̄uocet,
cū pulmōe porcino v̄l pecorino: caput rasū
sepi cataplasmet, tipora z frōs cū succo la-
cruce z papauer liniāt. Si his cōit exhibi-
tis adhuc pseuerat isania p tres dies cū in
somnia z vrine discoloratōe: nō ē de cō-
ualescētia spes bñda Si p̄o incipiat vrina
colorari et mala signa minui sperandū est.

De Amentia Capitulu V.

Deia idē est qd mania. Est at ma-
nia s. p̄lat, ifectio anterioris cellule
capitis cū p̄uatōe imagiatiois, sic me-
lācholia ē ifectio medie cellule capitis cū p̄-
uatōe rōis, vt dicit Cōstant. ii. de melācho-
lia. Melācholia inq̄t ē suspēctio dñans aie
quā timor z tristitia inducēt. Et dñt pas-
sioēs iste fm diuersitate lesiois opationū,
qz in mania p̄ncipalitē ledit imaginatio i a-
lia p̄o rō. Et gñant he passioēs Aliqñ ex ci-
bis melācholicis, aliqñ ex potatōe fortz vini
epurētis z incinerāt hūiores. Aliqñ ex aie
passioibz, s. sollicitudie: tristitia: nimio stu-
dio: timore. Aliqñ ex morsu rabidi canis si
ne alit aialis venenosi. Aliqñ ex corruptō
ne aeris pestiferis ifecti Aliqñ ex malicia hu-
morz corrupti: dñant i corpe hois ad tale

infirmitatē p̄pati. Scdm autē diuersas
causas diuersa sūt siḡ. Nā qdā clamāt: salu-
tāt: se z alios vulnerāt: z i latebris latitant.
De qz dispositōe z dñtia sup habitū ē li.
v. vbi agit de cerebri passioe. Horz medici-
na est vt liget vt a p̄pria v̄l aliozū cessent le-
sione. Partē sunt tales recreādi: z sollici-
tudis z timoris cā z materia amouēdi: z i-
strumētis musicis letificādi: mediocrit̄ exer-
citādi: et tandē si purgatōes z electuaria i
sufficiūt: arte chirurgica sunt curādi.

De stupore et lethargia Cap. VI.

Eutero, xxviii. Percuriet te d̄ ceca-
tate. Alia s. a stupore. Et vocat stu-
por mēt̄ s. Cōst. qdā cecitas rōis
q̄ ē qñ sōn ocl̄ claus: qñ p̄ defectū spūs
aia nō iudicat d̄ v̄s sensibill̄ nec discernit
Sic p̄cussi fuerit sodomite i foribz loth: sic
d̄ glo. Ben. xix. et Sap. vi. Sic stupor fm
Cōst. fit duobz modis, qz v̄l accidit ex p̄tur-
batōe rōis nō aduertēt, v̄l fit ex sup̄fluita-
te hūoris vias spūs i cerebro ipediēt, vt
i ebos. l. et nimia frigiditate aeris nervos se-
sibiles p̄mēt, vt i his q̄ p̄gelāt i glacie v̄l
i niue. Fit etiā ex toti cerebri oppilatōe, vt
i apopleticis z lethargicis h̄ videm. Stupor
etiā d̄ mēbroz rigor: z extremitatū corpis
p̄strictio: qñ p̄ frigore mēbra vident sibi z
dormire. Alio at mō d̄ stupor s. Dam. q̄
d̄, amiratio ē stupor d̄ re nouatē. Stupor
at put h̄ accipit ē qdā sōniclositas q̄ ē qdā
dispositio sepe ad maras infirmitates: z ma-
rie ad lethargiā: q̄ ē apostēa i posteriori cel-
lula capitis gñatū. Et d̄ a lethēs qd ē obli-
uio: eo q̄ obliuionē inducit. Fit autē sic qñ
in senibz ex fleumate: z i hyeme. Ex se at nū-
q̄ p̄uēt s. sp̄ accidit ex p̄cedere aliq̄ egritu-
dine. Nā i q̄busdā egritudibz enutritū fleu-
ma actōe febris caloris ebullit rapit ad ce-
rebz: z i posteriori cellula recolligit rōe cō-
formitat: z generat apostema. Cui siḡ sūt,
febr̄ p̄tinua, vrina discolorata et spissa, op-
p̄ssio oculor: falsus sōn: eger vocat v̄l re-
spōdz, z si p̄rigat r̄ndere loq̄ aliā, supin: iā
cet, z si s̄ lar: q̄ ad horā p̄rat. p̄rio ipetu ite-
rū supinat, i extremitatibz notabilē ifrigidat
Horz remediū ē vt eger i loco lucido sta-
tuat, loquētū z disputatū assit garrulitas,
p̄ pilos z barbā rehemētī trahat, et etiā p̄
capillos, facies aq̄ frigida sepius pfundat,
pedes iferius p̄fricent, sumi feridi inferius
apponant: vt cornu capre exustū z h̄mōi,

earq; causis et Medelis

distertu sup oia adhibeat et appoat: sternu-
ratio puocer: caput abradat: fricet, et apti-
uis vt de sinapi et silbo someretur: sternu-
ratio i hac ca optimu signu e. Si po dormi-
tatio pserauerit et tremor cum motu bra-
chij et fredor deniq; supuenerit: mortale est.
Et e notadu q si d frenetico fiat lethargic:
pessimu e: si po ecotrario sit: bonu e. qn d
lethargico qs in frenesim moueat. Hec oia
extrari de Plat. et Constant.

De Vertigine Capitulu VII

Isquit dñs spm virginis. Esa. xix.
m Vertigo fz Cost. id e qd scotomia
visus. et spūs sensibīl corruptela.
q oia subito videt voluentia et tenebrosa. Ea
at hmoi: nimia hūoz abūdācia cū vctos-
tate mixta. Nā hūozes mouet i capite: v-
tositate d corpe siue stōacho ascēdēte ad ce-
rebri. Si hec passio i solo sit cerebro: lenit
paties qūitate i capite: sonitu i auditu. cor-
ruptōez i odoratu. et tal' vigo d facili nō di-
mittit. Si po e ex stōacho: paties setit abo-
minatōez i ore stōachi et dolorē. fz tal' verti-
go fcipt inepolatōez. qz ascēdēte fumo tūc
vigo icipit. qn po nō ascēdit: tūc dimittit.
Hoz remediū e medicā purgatiua et pble-
botomia. et aliud nō impediāt: pedes isir
mi in aq sunt ponēdi. A vino abstineat: cuz
dissoluat. et ab istatis cib et a grossis. Vo-
mit etia lenis puocer: qz multu valet

De Vigilia Cap. VIII.

Vigilia est infomneitas: q e qdā ce-
rebrū passio qsi opposita lethargie.
Proueit ei hec passio ex nimio mo-
tu cerebri: et siccitate cholere rubee siue ni-
gre: ex intepurato calore. et ex hūozibz nimis
salsis. Et ill oibz nascit vigilie inordiate: se-
quūt angustie. mutat color. intēdūt sollici-
tudies: cogitatōes et alienatōes mētē. irro-
nabiles suspitōes: corpe subtiliat: desiccāt.
Et digestiua corripit: tota hois cōplexio
imutat: palpebre et facies itumescūt. et pessi-
me passioes in corpe nutriūt. His cito ne p-
eant medicadu e. Hoz facies et tempora cū
sopiferis intēgāt: et laete mliebz somi gra pfu-
dant. corpa hois cibis reficiāt. De vigilijs
qre supra li. vj.

De epilepsia siue morbo caduco. Ca. IX

Ecidit i trā spūmas et. Datib. ix.
Morbo caduco Cost. et alijs auto-
ribz epilepsia nūcupat. Et h morbus
ab antiqs ira dei vocabat. Est aut epilepsia

vt dē Cost. hūoz hūid' q vetrici cerebri n p-
fecte oppilat. phibet aiaz. i. spm aiale ad de-
claradu actōez suā qusq; nihil ab illo hūoze
exoppilauerit cerebro via suā. Dī at hec isir
mitas i passionario hieramotion (als iera-
noron). i. sacra passio. qz sacra pte corpi oc-
cupat. i. caput. Dī at herculeos (als hercu-
dis) qz hec passio fortē e vt hercules. Dī et
morbo caduc' ab effcū: qz opilat' neruis mē-
bra q se infra ptuū: a regimie spūuz depau-
pant et dstruūt. et iō hoies i hac passioe cade-
re cōpellūt. Est at epilepsia apoplecie vicina
loc' ei idē e vsq; qz e matia ead vū nascūt.
frigida ei e viscosa. In h at dñr. q apople-
cia oim vetricoz cerebri e oppilatio cū pri-
uatōe rōis et diminutōe sens' et mor'. Epile-
sia po n oim fz pncipaliū vetricoz cerebri
est ipeditiua. Dī at ab epi qd e sup: et lesis:
qd e lesio. qz supioz pcpne e lesiua. Dicūt
morbo puerileo q pueri sepe accidat. Pati-
ens at morbu istū subito cadit: obroz q os
et facies cū tremore ceruicis et toti corpi. cū
pstricōe deniq; i stridore. ore spumāt et ples
supfluitates emittūt. Vocāt at medici epis-
lesiā apopleciā puā: q ex tribz e caus' vt dic-
Costant. qz vt ex hūozibz acumaticis: vt ex
melancholicis nascētibz i proza cerebri. l' ex v-
tositate frigida et grossa: cerebro l' alicui mē-
bro dñante: sic stōacho Est ei aliqs hūoz q
nascit i illo mēbro. et fumus ascēdit ad cere-
brū: cui' grossicie vie aial spūs oppilat. et in
de morbo caduc' pcreat. Hec passio vt dic-
Cost. supuēt tpe dēmiato. Vñ dē Gal. epi-
lesiā inqt q crescēte luna vēit: sui naturā si-
gēt esse hūidā. Dē ei hūidū crescēte luna bz hūi-
dū icremētū. Qñ po vēit deficiēte luna frigi-
dissima e: hūm par hūida e. Epilepsie at tres
sūt spēs fz triplice loco spēs vbi fuerit. i.
Epilepsia aut fit in capite ex materia existēte
tm in cerebro. Analēsia po fit ex matia ex-
istēte i stōacho: n i cōcūitate: fz i neruis ei'
et arterijs ipi' stōachi. p qz mediocritatem
matia ebulliens rapit ad cerebrū. Latālesia
po fit ex matia exite in extremitatibz: vt i ma-
nibz et pedibz. Que prijs qdez signis dino-
scit. Nam cataleptici morbu suū pferunt.
Sentiūt eni reptōez qndā quasi formicaz:
vel motū cuiusdā aure ex materia supi' asce-
dente. et sepe p pstricōe extremitatū prefer-
uant a casu. Et vt testat Gal. isti sepe febris
unt quando sine caloris ebullitōe: materia
vix ab inferioribz potest rapi ad superiora.

Liber. vii. De Infirmitatibus

Analērici autē ex repletōe stōachi laborāt: et maria indigestōe et ciborū eructuatōe et ab omiatōne, et hi etiā casū suū pſentiūt. Epilērici autē nō pſentiūt, s; p̄tinua capitis gūedie laborāt. Fuit autē he passioēs q̄z ex sāguie: s; sepi^r ex fleumate, sepi^r et ex melācholia. Et cāe iste p̄pria siḡ dinoscūt: marie p̄ cor p̄is: h̄tudinē sanguineā: v̄l fleumaticā: i me lācholicā, p̄ facie rubeā l̄ pallidā seu linidā, p̄ etatē, p̄ ḡionē, p̄ dietā. Si autē fuerit ex melācholia: i defectu lune ledit marie et iſestat. Si p̄o ex sāguie l̄ ex fleumate: i plenilunio marie se oñdit. He passioēs sūt marie ad herētie, et eas curare difficile ē. Cōfert tñ eis et medicina et dicta. Optz vt a nociuis cib abstineāt, et a coitu: et a nimia frēq̄ntia horū minū, qz i talibz locz solet eos citi^r accessio occupare, bonis cibarijs et ienibz vtāt: et tē pate, p̄ de m̄e, minus aut v̄l nihil de vespe comedāt: vinū t̄pate bibāt, s; medicinā purgēt s̄m būorū peccātū erigētā. Expimentū Plat. ē epileſiā. Tres sāguis guttas dicē p̄ scarificatōz extrahēdas a scapula: et cū ouo cornū i fine accessiois patiēti off̄redas. Dicit etiā oua corui multū p̄ferre. Silt d̄r pio: miā potatā p̄ferre mltū. Idē p̄firmat Gal. et Cōst. Diāscorides etiā d̄r, coagulū leporis bibitu multū iuuare epilēricos, qz p̄hibz ne būor dissoluat q̄ ascēdēs oppilat cerebrū. Dicē etiā q̄ epar asininū assatū p̄fert si cōe datur. Caprinū p̄o si d̄r epilētic: monz epileſiā. V̄lta alia dicit Cōst, expimenta: s; quibz nihil ad p̄sens

De sternutatioe Capitulum x.

Ob. elj. Sternutatio ei^r zc. Sternutatio vt d̄r Cōst. ē violēta cerebri cōmotio: ad expellēdas fumosas i p̄s^r cerebri sup̄fluitates. De diuer^r autē causis nascit. Aliqñ ei ip̄a nāfa opat cū fumos sup̄fluos satagat expellere a cerebro, q̄v̄l cā sūt morbi v̄l cā futuri vicij. Būanū enī cerebz hūidi^r ē cerebz alioz aīaliū. V̄l et hū mores ibi adunāt. et coopante nāfa ide cū sternutatōibz expellūt. Aliqñ ei sit sternutatio vi morbi poti^r q̄s nāfe expulsiōis sic i cor riza accidit. et i peripleumonia. Aliqñ etiāz habz fieri sternutatio sic. Canales nariū būanaz curte sūt: vñ cito ad cerebz nociua ab ext̄iſec^r veniūt: sic puluis: aer frigidus: calor solis et h̄mōi: q̄ cū ad cerebz veniant expellūt a cerebro vigore et motu suo. et in: q̄e sit sternutatio. Que si fiat i acutis febribz

sine reumate: signū ē laudabile. Sigt et nā turā p̄fortatā i expellēdo q̄s sibi ē nociuū. Si p̄o fiat cū reumate: malū signū ē, sigt ei marie exuberatiā. Vñ syntonica ē sternutatio et augmētū reumatiz: et iō i pleuresi et cōsi m̄ilibz malū signū ē et illaudabile. Sternutatio igit cerebz cōmouet et exonerat, totū corp^r p̄curit et alleuiat i suo exitu. Et violēta cōmotōe aeris i canalibz nariū strepitum facit. q̄ si p̄ debito p̄ expulsiōez sup̄flui sū mi p̄māserit: ledit. qz nimis dissoluit. et alii graues passioēs excitat et idncit. Restigat igit p̄ medicinas sic p̄ fumigatōes p̄stigen tes spūs t̄pantes (als reparātes) et sup̄fluitates cōsumētes: sic ē camamilla: mētaſtz. rosa: ieros: nigella et h̄mōi.

De tremore capitis. Cap. xi.

Q̄sūt dñs signū in Laina. s. tremor re capitis, s̄m glo. strabi. Omis inde Strabo q̄ iuenerit me p̄ tremore capitis et agitātōz furiose mēt̄: cōſciet me reuz mortē eē. Tremor aut capitis q̄z iecitatio d̄r a Cōst. p̄uēt ex defectu et debilitate p̄tutis regitiue i neruis spondiliū ip̄i colli: et i las certis mēbroz. In h̄ aut morbo duo sūt motus q̄ sibi sūt oppositi, alē enī mouet sursum. alē deorsū. Supiorē p̄o nāfa opat. iſeriorē aut morbo. Morbo aut nitiū mēbz dep̄mere iſer^r: s; nāfa q̄ ip̄m a suo regimie nōdū deſtituit: nitiū ip̄m regere et ponere i p̄pria positōe. et ita sursum eleuare. Et ideo ex tñi motu p̄tutis surgit tremor. Cā aut i cēptōis tremoris ē defect^r p̄tutis cōmouētis laceros: vt d̄r Cōst. Que p̄ q̄nq̄s deficit causa male p̄plexiōis vel accidentiū aīe: sic ex tño re p̄t spūs p̄fluetes ad cor. vñ mēbra ponderositatē sua tēdūt iſer^r. Vñ qz nāfa non bz sufficiētes spūs ad mēbz regimie p̄fluentes: nō ex toto pōt mēbz i sua p̄sistētia d̄nere. et iō seq̄t itati tremor. Tal aut tremor q̄dā est dispositio ad palyſim: marie si acciderit dormitio frēq̄ns cū tremore. Cui^r causa est frigiditas substantiā neruoz coagulās et cōstipās: ne p̄t sensibilibz cā penetrare possit. Dis aut paly^r cū tēdore leuior ē ad curādū q̄ illa q̄ est sine tremore. qz in p̄ria nō ē mēbz oīno deſtitutū a nāfa: sic ē deſtitutū p̄tutis i scda. Talis itaqz tremor vna cū dormitio: calefactiuis et cōfortatiuis et dissolutiuis et p̄suptiuis curabit medicinis. si ē est theodorico. ieralogodion: et silia. V̄lāt et balneatiōes: fricatiōes: et cum calidis et

capitulum Causis et Medelis

apertius herbis suffumigatores: vt pori clau
si apiat. vt hūiores supflui cōsumant. vt spū
ritus excitent. et nerui fortent.

De Spasmo Capitulum XII

Spasmi ē neruoz violēta p̄ctio: mo
tu volūtariū auferēs et retardās. Ta
lis p̄ctio p̄cēt aliqñ ex nimia reple
tōe. qñs ex inanitōe. qñs ex nimia infrigida
tōe. sic ē videre i māibz et labijs infrigida
tōe. qñ vir p̄ba formāt. vir etiā digitos cōpli
cāt aut recuruāt. Cōtractio p̄o ex tali itri
ca infrigida tōe soluit calore. et alia nō indi
get medicīa. Cauet tñ paties ne nimis sub
ito fori calori se exponat. qz ex subita rep
cussioe frigiditatis ad neruoz extrēitates:
dolorē nō modicū patiet. Cōtractōe p̄o fa
ctā ex inanitōe bec. si qñ declarat. p̄cedit enī
aliqñ fluxus imoderat? sāguis vñ vñr? vñ ma
tricis. Aliqñ labor vñ abstinentia sup vires la
borāns vñ abstinet. aliqñ imoderat? calor
vt i corpore hoīs pacitas febres patiet. alū
p̄fiditas et dolor vulneris: acumē et fortitū
do assūpti medicāmis. In his oibz accidit
spasmi? ex nimia nase desiccātōe et subalbu
miditatis p̄suprōe. vñ corrugat neru? et p̄hif
sē p̄gamentū positi i igne. et iō via spūz p
neruos intercipiūt. et vir? vite regitina ip̄e
dis. oīs tal? spasmi? si diu durauerit mortāl ē
Vñ dñ i Afoz. Spasmi? ex cholērico (als
elleboro) mortāl. Isti tñ spasmi i p̄ncipio
p̄fert calidū lac mlier? si sup musculos fan
ciū. sup spinaz et collū et radices neruoz vn
diqz p̄fundat. Ad idē valz aq cū oleo si fue
rit cū lana succida sup locū neruoz fomēta
ta. Tercū p̄o gen? spasmi. s. ex repletōe q̄ so
let accidere pinguibz et carnos? et igrigitaris
ex infusioe neruoz et dilatatōe: facili? soluit
qz cū vngēt? calidis balneis sternutatioibz
et gargarismis curat. vt docz Cōst. Huic p̄
ctōi si febr? supuenerit sūmū remediū erit.
Vñ dñ i Afoz. Spasmo et tetano febr? sup
ueniēs soluit egritudine. Isti autē spasmi
triplex ē spēs. s. epistēten? qñs. nerui postē
riores spasmat. et epitrosten? qñ. s. anterio
res nerui p̄sus pecc? p̄hif. et tetan? qñ. s. an
teriores et posteriores p̄ctiones patiūt. In
his nō est p̄fecta cura qñ accidit ex inaniti
one. vt dictum est.

De Paralyti Cap. XIII.

Paralysis est lesio p̄tis hūani corpo
ris cū diminutōe p̄uatiōe mot? et
sensu vñ vñsq. Fit enī qñs ex frigiditate

strigēte. qñs ex hūore oppilāte. aliqñ ex ca
lore p̄sumēte et neruos sēbiles corrugāte.
Et istis enī causis et alijs denegat trāsitus
spūs aīal? ad instra sensus atqz mor? Vñ si
nerui sēbiles et motui ex toto sūt oppila
ti vñ iāsi: efficit mēbz p̄t immobile et insēsi
bile. Si p̄o nō fuerit pleā oppilatio: vñ trāsi
p̄ spūz denegatio vñ ibi ex matia dep̄me
te et p̄tute regitina erigēte tremor: sic dictus
est. H? fieri spēal? p̄alysis ex supfluitate ci
boz. et marie potui: ex q̄b nimia sit hūorū
gñatio et dissolutio. et inde neruoz p̄seq̄ nez
cessario oppilatio Fit etiā ex frigiditate ner
uos p̄strigēte. qñs ē syntoma alteri? mor
bi. qñs. minor apoplexia i p̄alysis terminat
Est etiā p̄alysis alia vñs: alia p̄ictas? Vñ
nerual? ē qñ recte mediā p̄tē occupat hoīs i
firmātis. Particlar? ē qñ occupat p̄tē vnā:
vt manū vñ pedē vel linguā. Itē matia ip̄i
oppilātōis inducētis p̄alysis: qñs ē i ori
ginē neruoz. qñs i ip̄o mēbro p̄alytico: Si
in originē neruoz sit cā: stupor et insēsi
litas: est circa loca vicina: vt i facie vñ i p̄nc
ipio dorſi. Si p̄o i ip̄o mēbro p̄alytico:
tūc ip̄m patit tñz nō supiora: vt dicit Gal
Qui dñ se amouisse ep̄lastz qd sophista ap
posuerat sup manū: et posuisse sup collū. Ex
q̄ p̄t q̄ fm varietatē locoz morbi dñ varia
ri mod? medicīe. Paralyf ex incisioe nerui
penit? icurabil ē. Si p̄alysis vñs i oibz et
marie i senibz vir curat. Circa iuuenes tñ ci
tius et efficac? opat medicīa. P̄rio ḡ i p̄aly
si ex mollificatiuis et relaxatiuis taz int? q̄
exteri? exhibūt? iustendū ē. deide desiccati
uis et p̄strictiuis. Si p̄o p̄mo desiccatiua
vehemēt: apponerēt? liq̄dioribz p̄tibz p̄sum
ptis: reliquiū magis inspissaret? sic p̄pacti
us effectū dissolutōi et p̄suprōi iobedienti?
redderet? iō p̄dicto mō caute ē p̄cedēduz.
Cōgruis igr medicis interius purgatiuis.
p̄ueniētibz etiā vngēt? exteri? mēbra molli
ficent. salua et castorio in decoctōe vini vñ
tur. Alias medicīnas quere in Plat. et i vi
atico Constant.

De passionibus oculorum Cap. XIV.

Olet dolor oculi accidere aliqñ ab
exterioribz sic a vulnere p̄tinuitatē
oculor dissoluente. a puluere teneram
subaz oculi p̄turbāte. a fumo oculos offuscant
te. vento frigido spm visibile rep̄cutiēte. ab
aere calido dissolvente. a nimia solis vel al

ter^o lucidi corporis claritate spm̄i disgregare
 A nimia tenebrositate spm̄i visibile pculca-
 te. Ab inordinata dieta et ebrietate p̄tinua
 visus hebetate. A venerea voluptate p̄sue-
 ta spm̄i et hūore crystallinū corrūpere et dis-
 soluere. Aliquā ab interioribz. vt ab humo-
 ribz calidis vlt frigidis: sicci vlt hūidis. Pri-
 mus aut̄ dolor et p̄cipu^o causat̄ ab interiori-
 bus: calidū apostēa nascēs sup̄ albuginem
 oclor ex humoribz p̄fluētibz ad pupillā: et
 apostēa faciētibz. Et h̄ accidit ex debilitate
 oculi recipiētis. et ex abūdātia seu acūmie hūo-
 ris p̄fluētis: et ex cerebro descēdētis. In ta-
 li itaqz apostemate ocul^o itumescit et lachry-
 mas rubescit: dolorē et pūcturā: feruore et
 arsurā sentit: potissime qm̄ cholera est in cā.
 Tūc enī videt̄ q̄ acubz p̄forēt. Si p̄o hūor
 frigid^o sit in cā vlt v̄tositas: ocul^o distēdit:
 grauāt̄. de nocte iuisat̄. hūores nimij efflu-
 unt. et illi sunt viscosi. Maxie affligit hūore
 fleumatic^o. Si p̄o sanguis sit i cā: sentit̄ prur-
 ritus: multitudo lachrymar. et calor i exte-
 ri earū. leuis pūctio: tumor et dolor i fron-
 te maior. et maxie affligit i horz sanguinis.
 Hec infirmitas si causat̄ ab extiori: patiens
 q̄escat. capite alto dormiat. p̄ fluxū lachry-
 maz. lūmis splēdore fugiat ad cauedū dis-
 gregatōes et dissolutōes maiore. voce n̄ emit-
 tat: ne et conatu vocē in cerebro dissolutio
 fortis fiat. cibo det̄ frigid^o et lenis digestio:
 nis: ne reumat^o flux^o augeat̄. aq̄ clara et cali-
 da potet̄. qz d̄ nata surrū (alas sui) sumi fur-
 mos p̄sumit. neruos p̄fortat. arsurā et pun-
 cturā mitigat. balneis aq̄ dulcē tepat̄. vras.
 His obstat: n̄ optz alie medicari. Si p̄o
 sit dolor ab interioribz hūoribz purget̄ hūores
 peccātes: vlt p̄ subtractōes sanguis: vlt p̄ cō-
 grūā medicie purgatōes. collyria mitigatia
 et sanatiua interi^o ponāt̄. sic aq̄ rosacea cuz la-
 cte femineo. vt d̄r Lōst. Lachryme cū filtri-
 torijs cōpescant. Apponāt̄ ḡ i p̄ncipio le-
 uis rep̄cussina et mitigatia: i statu et i augm̄-
 to mediocrit̄ dissolutiua. i fine p̄suptiua. et
 sp̄ cū istz p̄fortatiua. Circa apostēma p̄o o-
 culi nūqz sūt maturatiua apponēda. ne sub-
 stātia oculi q̄ est tenera destruat̄ si ad sanie p̄-
 trabat̄. Pretea Si matia ē multa: calida et
 dolor fortis. nō sūt apponēda fortia rep̄cuss-
 sina. qz matia subito possz rep̄cuti ad ner-
 uū obticū. et oppilādo possz p̄petuā idūces-
 re cecitate. Lippitudo ē oclor viscosa et
 glutinosa sup̄fluitas: oclor palpebrz adhe-

rens: et fleumatic^o et melācholic^o hūoribz
 i angul^o oclor icipiēs: palpebras igrossas
 et inuertes. Hec oclor cilia corrūpit. et ipas
 palpebras q̄si carnes crudas facit. In lip-
 pis quippe oculis: pupille sane sunt: sicut
 dic̄ glo. fr̄ Lēuit. xij. sed hūore defluēte pal-
 pebre grossescūt: cuius crebra infusio etiā
 pupille acies viciat̄. Et illos significat qm̄
 ingenū ad cognitiōem p̄ritatis emicat. sed
 opatio carnalis vite obscurat.

De Macula et albugine siue panno.

Capitulū XV.

a Lia est passio oclor quā nos mas-
 culā dicim^o: q̄ albugo vlt pān^o d̄r a
 Const. Et habet generari sic. Prio fit flux^o
 reumatis ad oclor ex quo fit obthalmia. do-
 lor. et apostēa. ex qua male discussa remas-
 net quedā leuis macula siue infectio: q̄ lon-
 go processu tēporis excrescit in telā et isp̄is-
 satur et occupat maiore locū. totā pupillā
 Tēla vero excrescit in pannum p̄ maiore in
 spissationē: et maiore loci occupatōes. qz to-
 tū nigrū oculi occupat. Ad vltimum fit yn-
 guis magis spissus et dur^o. Quolibz istoz i-
 curabile: si fuerit inueteratū. Tū fm̄ loci col-
 locatōes debz diuidi. Si p̄o collocat̄ circa
 crystallinū humorē in p̄fundū: p̄ dimidium
 annū fit incurabil^o. In p̄ncipio aut̄ vix cura-
 bit̄. Si p̄o colligat̄ sub pūctiua vlt etiā sup̄-
 pra: p̄ decē ānos pōt curari. Quā igit̄ macula
 recēs est et modica: succ^o papauer^{is} rufi suffi-
 cit ad medicandū: vt d̄r Lōst. Papauer ei-
 rufum vel rubeū calidū est in p̄mo gradu et
 siccū in secūdo. et ideo habz virtutē extenu-
 andi: consumendi et desiccadi. Dicunt etiā
 phisici vt dicit Constant. q̄ sanguis ex fū-
 mitate dextre ale colūbe vel hyrundinis vlt
 ypupe extractus: et super maculam recens-
 tem positus calidus maculaz in p̄ncipio
 potenter rumpit. Sanguis enim istaz ani-
 um est valde ignitiuus et dissolutiui^o ex na-
 tura aut̄ ex quibus p̄cedit.

De infectione oculi p crustulā sanguis

Capitulum XVI.

a Lia etiā accidit oculis deformitas
 et passio. si sanguis infectio. quā Lō-
 stantinus crustulā sanguis notat.
 qm̄. si sanguis aliquo casu ad oclor defluēs
 i crustulā desiccāt. Lōtigit etiā ab arterijs
 et venis desudare ad oculū. et venulas alie
 quas rūpi vlt crepare in tunica cōiunctiua. et
 ex circūfluente sanguie talem deformitatem

capitulum de Causis et Medelis

in oculo generari. Hinc sanguine sic coagula-
tum dissoluit sanguis turtur' vel colube, vt dicit
Constantinus. Idem facit lac mulieris cum thur-
re. Idem facit recens caseus sine sale melli
commixtus si supponatur. Vltra alia exprime-
ra dicit Constantinus.

De lachrymis inuolutarijs

Capitulum XVII.

Luxus lachrymarum inuolutarij acci-
dit oculis quibus ab exterioribus. Sic
et percussio. Et calidi aeris dissoluti
one. Vel ex frigidi coartatione. Et fumi mor-
dicatione et pulueris perurbatione. Et cepa-
rum et aliorum acuminum odoratio. Quibus ab interio-
ribus vt ex calidis humoribus vel frigidis. Et ex
abundantia humorum per incontinentiam effluunt ex de-
bilitate preterite spiritus cerebri et fortitudine
expulsiue. Si autem humores calidi fuerint in causa:
oculi rubet: et lachryme distillantes calefaci-
unt faciem et vultum. calida obsunt. frigida per-
sunt. Si vero sunt humores frigidi: oculi sunt subalbidi vel
limidi. Lachryme etiam frigidi faciem non mor-
dificat. frigida obsunt. calida persunt. Ad la-
chrymationem factam ex percussione et causa alijs
exterioribus principia cura est: cera pura cum pulue-
re cinini calefacta: et frequenter cataplasmata.
Dolor enim simul remouet ac lachrymam et li-
uorem. Si sit cum vulnere cum chirurgia curet.
ad alias causas exteriores sufficit fomentum cum
aqua tepida ita quod tepor ad frigiditatem per-
accedat. Si autem fiat et fluxus et superabundantia
humorum purgetur decoctione albulani cum vino deco-
ctionis thuris. et hoc principium est in hac causa. Si
autem restrictoria circa tempora et circa fron-
tem. Hec omnia valent contra fluxum ex causa
calida et frigida.

De defectu visus

Capitulum XVIII.

Effectus visus accedit oculis multipli-
ci de causa. Aliquando ex causa male complexione
Aliquando ex fumi ascendente a stomacho
cho corruptione. Aliquando ex nervi obtici oppi-
latione: ex cataracta. ex panno (alias spasio) ex
macula et humoribus. Aliquando ex diete inordinata
et egritudine longa: et ieiunio: et coitu nimio
et multis alijs causis. sic ex senectute et humoribus
Distinguede igitur sunt causae propriae si quis Nam si
defectus accideret ex fumositatem stomachi defectus
visus non est primum sed interpolatus. Secundum ei
horum symptomum varietatem minuit vel auget.
Si autem est ex vicio cerebri: primum est defectus
ante primum et post. Si ex oppilatione nervi ipsius

oculi substantia pura est et lucida atque clar-
ra. Alia signa per se patent. Ad istum defectum
tollendum si est ex vicio humoris stomachi mundifi-
cetur. Imo totum corpus precipue caput: deinde
de apponantur remedia localia quae in viatico et
alijs autoribus inveniuntur.

De cecitate Capitulum XIX.

Cecitas est privatio visus. Privatio
autem visus aliquando propter organorum
defectum: et pupillarum improprietatem
ad spiritum visibilem. Ad hoc enim quod formetur
visus exigitur debita proportio organi spi-
ritui recipientis ad ipsum spiritum. vt supra di-
ctum est de visu libro tertio. Aliquando pro-
pter nervorum interiorum oppilationem. Si enim
fuerit nervus (qui dicitur obticus: qui est vi-
sibilis spiritus vehiculum) in suo principio
vel medio: vel alicuius carnositatis super-
crescentia. vel alicuius viscosi humoris ab-
undantia: totaliter oppilat: virtutis visus
transitus non pervenit ad pupillam. et sic cecitas
in oculo generatur. Aliquando fit propter
humorum et spirituum consumptionem. vt est
videre in senibus quorum oculi primo caligant.
et defectum visus patiuntur. Tandem defici-
ente virtute videndi: potentia penitus destrui-
tur. Aliquando fit ex causa exteriori: Sicut
per oculorum vulnerationem. per nimiam etiam et
continuam lachrymarum effusionem. per substantiam
oculi dissolutionem. per tunicarum oculi
inspissationem et indurationem. et humorum in o-
culo coactionem. Tunc enim pupilla non est
spiritui visibili pervia. Et ideo talis coac-
tio est cecitatis in oculo inductiva: per sub-
stantialis humoris subitam desiccationem. Ut
in pupilla accideret in quibusdam portionatis.
et in minutis quod ex nimia sanguinis subtra-
ctione quibus incurrit periculum cecitatis. Aliquando
propter subitam cum desiccatione substantiam humoris
ditatis spiritus visibilis disgregationem: vt pa-
tet in visio: qui ad aspectum pelvis ardentis
quasi subito excecatur. Cuius excecationis causa
est aspectus pelvis ardentis et lucentis. cuius
ignea virtus tunica oculi cum crystal-
lino humore destruit et consumit. et eiusdem
luciditatem: quae spiritui est impropor-
tionabilis: ipsum disgregat et dispergit. et sic neces-
sario cecitatis perpetue vicium introducit. In
omnes itaque sensibiles passionem miserabi-
lior est ipsa cecitas: vt dicit Constantinus. Nam
sine omni vinculo cecitas ipsa carcer est.
Decipit in apprehendendo imaginarias.

qz de albo imaginat q sit nigr. z econuerso
Impedit in iudicādo vim delibatiua. Ius
dicat em penes se z delibare ad oriētes: et
decept^r i suo iudicio vadit ad occidēte Per
uerit z affectiua. qz oblato sibi ad eligēdu
denario argēteo cū cupreo: affectat eligere
argēteu z eligit cupreu. Tāta siq dēle misia
vt n solū puero vl suo se subiiciat p regine
z ducatu. verūctiaz sepi^r ipi cani. z sepe ad
tāta deducit necitate vt ad trāseūdū pōt vl
vadi piculū p cogat credere cani qz sibi ipi
Itē sepe in picul^r vbi oēs dubitāt. qz nō vī
det piculū: secur^r est cec^r Et econuerso Ses
pissime vbi nulluz picul^r marie cec^r timet.
Sepe in plano cespitat pedibz z offendit.
Sepe vbi pes esset eleuad^r depmit pedēz
econuerso: vbi eēt tēre figēd^r ipz eleuat^r sus
pedit Andiqz palpādoz z ptrectādo man^r di
rigit. Andiqz de itinere dubi^r manu z bas
culo viāz qrit. raro aliqd secur^r agit: sp fere
dubi^r z timēs erit. Itē cec^r qn nud^r iāz vl
sedet tectū se reputat. sepe etiaz qn videt ab
oibus: se latere putat. Itē facie aliqñz ocu
los ad solē vl celū cec^r eleuat. sz ipi^r oculos
celest^r claritas n imutat Ipi^r ceci oculo sol p
sentē exhibz suū radiū. sz tñ pñt^r sol pñtē n
pcipit z effectū. vt dīc^r Bre. Itē cecus aliqñ
puer suū ductorē pberat z pcurit z offēdit
sed eadē pbera cito p puer luit Nā puer p
bez nō immemor in pōtis medio siue qñs
qz alio piculo ipm solū deserit: z ipm fugiet
sibi viā euadēdi piculū nō oñdit. z iō miser
ē cec^r. qz i domo nihil audet fiducialit agere.
In itinere dseri a socio multū timet. In
hoc tñ peior est p dicio hñtiuz oculos qz ce
cor. qz ipi oculi hostes sunt z pdones hñas
ni animi. qz cupiscētiāz dñ seqmur seuif
sumis hostibz subiimur. sicut dicit expōsi
tor sup illō Thren. Ocul^r meus depdat^r ē
aiam meā. Velius at est hominī ocul^r eris
tis cecū fieri qz hñe oculos z eorū blādicis
decipi z abduci vt dīc^r Greg. sup illud Bar
thei. vi. Veli^r est tibi lūscū ad vitā ingredi
qz duos oculos habentem in gehennam i
gnis mitti.

De surditate. Ca. XX

Urditas est puatio siue impedimē
s tum auditus Qui fm Cōstan. ianua
mentis est. Contingit autē aliquan
do auditū totaliter auferri. et tūc pñe dicit^r
surditas. Et habet fieri ex humoribz oppilā
tibz neruos audibiles: z buccas aurium re

plentibz in tantū q in eis nulla pñ fieri allū
sio. Qñz nō ex toto auferit. sz fm diminutis
onē humoris fit difficultas in sensatiōe. et
dīc^r qñtas audir^r. Qñqz ē ibi sonit^r et tñit^r
ita q putat paties q sit iuxta molestinū: vl
iuxta organa. Et h bz fieri ex grossa vctosis
tate interclusa. Et hoc habz fieri aliqñ sine
interpolatione. z tunc est ex priuata causa.
Qñqz cū interpolatione: z tūc est ex causa res
mota. Qñqz enī nībil exterius audir^r propt^r
oppilatiōem: sz auditus ab interioribus im
mutatur. ita q paties credit se audire ab ex
terioribz quod sentit ab interiori. et fm hoc
fallitur auditus. Vultis alijs modis aud
dir^r hoīs impedit. Accidit etiā auri dor
lor aliqñ siue apostema. z h ex calore dissol
uente: vel ex frigiditate pstrigere. Si sit ex
calore dolor ē acut^r. locus rubet. calida ob
sunt. frigida pñt. Si sit ex frigiditate dor
lor est pōderosus z guatiū^r. loc^r paller: fris
gida obsūt: calida pñt. Aliqñ ē ex apostēaz
te calido. z tūc ex pñctis signis vehemens
est febris. Sp enī apostema aurū feb^r cō
comitat^r. sed remissior: et minori dolore in
causa frigida qz in calida. Aliqñ relinquit^r
aure vulnus ex apostemate precedere: Qd
cognoscit^r ex dolore: titillatiōe et sanie efflu
ente. Aliqñ sūt vermes in auribz ex hñoribz
bus calidis inuisicatis per interceptōz spīs
ritus vniificans. Signa autē pñtū sūt pra
ritus z titillatio. Et aliqñ videri pñt si aurū
soli exponat. Aliqñ fit dolor a causa extris
seca sic ex aq vel lapilli subintratiōe. Aliqñ
do ex pñctiōe: cui^r signū est erit^r sanguis.
Aliqñ tñ erit sanguis ex supabundācia z is
cōtinētia eiusdē. Unde Cōstant. Si subis
to sanguis z sine dolore ab auribz exeat: si
ne manifesta causa: signū est aliqd esse in ca
pire qd nata expellere laborat. Nptz igit^r q
aures a pñcipio mūdificēt. Alias at aurū
passiōes qñe sup li. iij. de auditu. z. v. de aus
re. Ibi enī sūt multa inserta. Dolor igit^r au
rū si ē ex calore z sine apostēate: frigidis et
alteratiuis insistentū ē. Angi enī debz loc^r
doloris oleo rosaceo vel violaceo: z cōsili
bus. Talia enī olea tepida auribz instillant.
nō ei actu frigida debet auribz instillari. Si
pō sit ex frigiditate vel (als sine) apostēate:
cū calidis alteratiuis ad curam procedens
dum est: sicut oleo laurino: rutaceo z hñoi
Si vero fuerit cum calido apostemate fri
gidis maturatiuis pmo insistentū ē. deinde

capitulum Causis et Medelis

mudificatis, et i fria ca adhiberi dz medici
na fria, Rupto igitur aposteate qd cogit ex
flutu sanici: pmo mudificadu e vlnu deinde
de solidadu. Mudificat at cu vino z cum
melle fit mictz z inuissat, solidat cu pulue
re thuris z masticz, z hmoi. Si pmes ibi fue
rint succi amari sic pfici absinthij porri in
fundant. Silt amax oleu ex amygdal ama
ris auri patienti instillet. Talibz ei pmes oc
cidut: z putrefacti cu sanie educut. Si at la
pilli itut: caute extrahat, qd si fieri n pt au
r calidis inuigat: z sternutatio puocet vl cu
vetola sugat z extrahat. Ad surditate rmoz
uenda vl saltu reuendat valet mltia q dicit
Cost. S; int oia solz balsamu istillatu auri
bus pualere. Surditas tñ si fuerit a nati
uitate incurabil est. Silt q p trienti dura
uerit vic curat. Tinnit q ex vetositate cau
sat cu ex tenuariis vetositate curet sic cuz
anhero calameto colato origano z cosilibz.
qz suffumigatioe tinnit soluit z sanat. Et
hec d passioibz auriu z earu remedys dicta
sufficiat.

De polipo. Ca. XXI.

Olipus est supflua caro ex naribz ex
p crescit: ex supfluis hūoribz generata
Hic passione fetor horribil sp con
comitat, z tñ fetor a poliposo non sentitur.
Proppter opilatione em nerui odorabil: tal
int odoris z fetoris differentias nō discer
nit. Haber aut fieri tā fetor nariu qz polip
huc modū. Humores grossi z viscosi fluūt
ad carūculas nariu z ibide diuturnitate tē
poris z actioe calorū odēlant z qñ i subam
carnea pueritū: q corrupta cu sit: ide fumo
sitas resoluta z aeri imixta inspirado z fspi
rado fetore facit. z ifirmitas talis polipus
dz. Qñqz etiā ad nares descēdit humiditas
z eam pibit spogiosa narium porositas z
ibi putrefcēs corruptionē generat z fetores
Qñqz etiā calidi hūores acumie suo pustu
las in naribz generat: q locū vlcēat z exco
riat. Un tā ex corruptioe carnis z humorū
qz ex coartatoe inspirationū cu nō possit ce
rebz dpurari: fetor necessario generat. Pri
mū igit remediū hāc passionem est vt cas
put forti z conuenienti medicina purget: et
post fluxus intercipiāt, deinde paties aquā
calidā naribz attrahat atqz sugat vt hūores
inuiscati dissoluant z educantur. Ad nares
purgandas valet pillule diacastoree cu suc
co rute z vino repido resolute si naribz sine

iniecte ad restringendū fluxū mirabiliter vā
lēt gna thuris albi si sepi assumant. Si po
fuerit polipz pfirmat pcedētibz purgatiōi
bus z deopilationibz pulueribz z medicis cor
rosiuis: amoneat vl p incisione sicut in chi
rurgia plenius edocet.

De passione sine fluxu nariū. Ca. XXII.

Triunt etiā nares sepi fluxū sangui
nis. z h fit in mascul tribz de causis
tñ. Fit em fluxz a cerebro z tunc fit
cu sternutatione z cu dolore frontis z pun
ctioe. Vel ab epate z tūc dolor sentit in dex
tro latere z finit p dextraz narē. Vel a sple
ne, z tūc a sinistro latere erit dolor z finit p
sinistrā partem. Preter hec etiā in mulieribz
bus fit a matrice, z tunc dolor est circa vni
bilocum. Hic fluxus qñqz ē vtilis. Qñqz ei
in febrilibz etiā acutis z in frenesi in die cre
tico solet fieri motu nature, z tūc solet bon
esse. Plā bon ē qñ añ diem creticū fit ex nī
mia sanguinis interioris ebullitioe z feruo
re, vñ acumie suo venas aperit z fluxū fac
it. His z multis alijs de causis fluxit san
guis. siue aut fuerit fluxz creticz siue synto
maticz. nō i pncipio restringat fluxz ne cri
sis ipediat vel ne sanguis ad alias pres ver
tat, z syntoma peius faciat: vt suffocatioe
z hmoi. Si aut nimis augeret fluxz si patie
ens esset: fortis esset in pre patiēti minuens
dus, extremitates sunt ligande z forti con
stringende. Medicine restrictiue sunt tñ
poribz z fronti adhibende, aqua cum aceto
in facie pfundenda. Si ab epate fiat fluxus
ponat ventosa sup regionem epatis. Si a
splene super splenem, si a matrice sup matri
cē vel māmillas.

De fetore oris. Ca. XXIII.

Fetor oris qñqz causat ex detritū z gins
f ginaz corruptioe. Qñqz ex oris z pa
lati vlcatione z putredine. Qñqz ex
thoracis mala habitudine z membrorum
spiritualū viciosa dispositioe. Qñqz ex pus
trefactione humorū stomachi. Qñqz ex vni
uersali corporis infectione, vt in leprosis qz
anbelitus est fetidz z infectiuus. Qñqz ex fe
tidorū comestioe, vt patz in illis qui pñue
comedūt allui: cepas atqz porrum. Quādo
qz aut fit ex corruptione membrorū spiritua
lium, et vniuersali corru ptione humorū in
fectoz. Palliari quidē pot sed non curari.
Talis aut fetor est pñuus: interpolatione

si accipies. Ille autem dicitur ex vicio stomachi interpolatus est, quod si pndiū est maior: et pndiū est puius vel nullus: et hic bñ curat cū excessu aromaticis: et pfortatiuis. Pñto igitur materia q̄ ē i stomacho: q̄ fetor: est cā: digeratur: diuidatur: expellatur. Post comestiones sepius vomit: puiocet ut villi stomachi mūdificent. A putridis cibariis: et ad putrefactos dispositos caueat. Vino aromatico: aromaticis ad pfortationē vñat. Si causat fetor ab alijs vt a gingivis: et dētibz putridis: dētes extrahant q̄ sūt in cāvel sanent. Sanguine fricent et mūdificentur cū decoctione rosarū. In vino vñ a ceto tepido abluant cū puluere thuris et masticeis et melle: gingine et radices dētiū fricent et mūdificent.

De dolore dētiū. Ca. XXIII.

Dolor dētiū quicquid sit vicio stomachi quicquid vicio cerebri. Ex vicio cerebri quicquid hūiores frigidit: calidi reumatizantes nervos dētiū inficiunt: et dolore inferunt. Vicio autem stomachi fit ex hūioribz calidis i ipso existētibz a q̄bz fumositas resoluta supiora petēs nervos dētiū: et radices mordēdo vel aggruando: dolore infert dētibz fetore. Si ex acutis et calidis ē hūioribz dolor: ē acutus et pūgitivus cū rubore faciei: cū asperate et siccitate gutturis: cū siti et amaritudine oris. Si ex frigidis dolor: ē minor cū guamie capitis: cū subhumiditate faciei et pallore: cum acetosa et ructuatores oris insipiditate. Dolor autem veniens ex cerebro diu durat sine aliq̄ interpolatioe, quod aliqui et horis lpl. Qui hoc pcedit ex stomacho, iūq̄ tribz affligit horis et p̄ q̄ fecit. Cae q̄ dolor dētiū vñ dicitur Lōstā, sūt putredines et rupture et pfortationes mortales et casus et limositates. Perforant ei dētes et quicquid rūpūt. Alii quicquid i colore citrinū viridē l nigrz mutat. Que oia ex hūiditate putrida nascūt q̄ a stomacho ad ligamēta dētiū defluit et asecēdit. Eadē et cā ē relatiōis et mori dētiū atz casus. Hā acuti hūiores i radicibz dētiū dētes pfortant et sumunt sepius et relaxat. Vñ cā sunt q̄re cum radices oficiunt aut putrescunt hūmes i dentibus maxillaribz sūt ex humoribz et eoz cōcavitatibz putrefacti. Et cognoscit et pruritum et titillatioe et p̄tinua terebratioe et dēti pfortatioe et fetore et emissioe et mltis alijs mōis q̄ re sup̄ li. v. i tractatu d dētibz. Ille dētiū dolorose passioes si sūt ex vicio hūiorū i cerebro vel i stomacho debita purgatioe purget sepius dētes debitis dētifricijs mūdēt. De q̄

b oibz sufficēter tractat Lōstā. Vermes dētiū myrrhar opio inficiūt. Dētes relaxati thure et mastice pfirmat. Et h idē fac garisim de gall et malogranati cortice et bas laustie cū aceto p̄patus.

De lingua et fmoīs ablatoe.

Ca. XXV.

Ingua etiā multipliciter patit. Aliq̄ et palyricalis et tūc patit volūtariū mortū et fmoīs vsū. vñ dicitur Lōstā. Qui cā est defectus motiue p̄tutis q̄ excitat p spm venientē a cerebro. vñ accidit ex nervo aīal p̄tutis vehiclo hūiore vel aposteate oppillato. Vñ accidit ex p̄pō subē ligue vicio et ex mala cōplexioe lingue et distēpantia ifrigidate vel calore et siccitate vel hūiore. Aliq̄ etiā lingua avoltemat et tūc intumescit et fmo impedit. Aliq̄ ex hūiore liq̄do relaxat et remollit nervus lingue et nis mollit efficit et tūc debitus fmo p nimis remollitā linguā nō formatur. Aliq̄ ex humore nimis calido et sicco p̄bitur et corrugat et tūc totalit fmo ipedit. Alii quicquid gūibz vlcētibz et pustul ledit et tūc tūc i gūstando q̄ in loq̄ndo impedit. Si g lingue suba sit sana nīas hūis macula loq̄la tū sit ablata a cerebro surgit viciū. vela nervo oppitro. Aliq̄ p̄dit loq̄la ex p̄dita mēte vt in frenesivbi hō nō vñt imaginatioe mēoria et rōe et iō nō mīz si perit loq̄la q̄ est infirma rōnis. q̄re sup̄ li. v. de lingua sana et infirma.

De raucedine Ca. XXVI.

Rucedo multis hz fieri d causis. quod ex siccitate vel humiditate vel ex spiritū et p̄tutis defectibilitate. Ex siccitate dupliciter. Aut quod siccitas inequalitates facit aut p̄stringit meatus. Dum em ex siccitate exasperat arteria: ex asperitate sequit inequalitas et ex inequalitate raucedo et vocis impedimentū. Item ex siccitate fistulas et pulmonem coartare sequit vtrunq̄ p̄dictorum. Et humiditate similiter duobus modis. Aut ex humiditate contenta in vasis: et maxime in sanguine. Aut ex fleumate a superioribz distillare. Sanguis em supabundās venas distēdit. Vñ et meatus coartatur et sequitur vocis impedimentū. Sūt flēuma distilās i tracheā arteriā et fistulas pulmonis p̄dicta opat. Et defectu et spūs et virtutis impedit vocem. Quod p̄t: quod ei fortitudo et spūs p̄ficiat et p̄tute. Si g est ex siccitate: cognoscit ex sicca tussi q̄ est offendiculū spiritus in

causis et Medelis

trachea arteria: l' p' cōpassionē qñ est syntonizata morbi: vñ p' cōpassionē qñ sit ex siccitate exasperate vñ (als q) ex frigiditate fistulas pulmōis coartate et spm offendere. Vñ generat tussis. Vñ ex hūiditate a cerebro distillate. Isti ei modis hz fieri tussis q̄ ipedit ipam vocē, vñ coſcicit raucedo et pūctura ī spūalibz qñ ex spūis: facta ex ḡcilitate colli et toti corpis macilentia. Sanguine pō ī cā eē coſcicim: et tussis aliqñtūlū hūectata et rubore faciei: venarū eminetia: dulcedie oris: Fleuma eē ī cā coſcicim: et tussis aliqñtūlū hūectata: et oris ilipiditate et salinarū abundātia. Defectū spiritūū eē coſcicimus ī cā ex dūilitate et ex tenuitate toti corpis ex febre pcedēte vñ ex ieiunio et auru: et oibz q̄ corp ex tenuat. Si ḡ hec raucedo sit ex cā licca et calida: abstinat a salis calidis: et siccis frigidis et assis: vñ tēpate frigidis: et hūidis et mediocrit calidis. Si ex sanguine passio: fiat minutio. Si ex fleumate dēt purgatores et opulatiue q̄ ī frigida cā sē necessarie. Si pō ē ex defectu spiritūū: subueniendū ē resūptiuis et pfortatiuis. Eadē at ē cura raucedis et tussis. Vide ī Plate et Lōtā.

De squinātia et suffocatiōe gutturis.
Capitulum XXVII.

Quinaria ē gutturis suffocatio. Et p̄s uenit ex aposteate ī gutture. Cui tres sūt spēs. In p̄ma tota matia colligit īnterī: q̄ dā folliclo īnter tracheā arteriā et īso phagū. Et coſcicit ex vehemēti calore (als dolore) nullo tūore extius apparēte. ap̄o et ore tūore īterī n̄ apparz, et febre acutissima et ex ipeditio vocē et ex indicio patiētis. Nihil ei p̄nt deglutire. Et hec spēs īcurabilē. Interficat cū sepi p̄ma die. Secūda spēs est qñ ī minori qñtitate colligit īnter: et extra ī maiori: et dē squinātia. Et hz oia signa q̄ p̄ma s̄z fmissiora, et appet aliq̄s tumor extra: et hec spēs vir curat. Tertia pō spēs ē qñ tota matia colligit extra: et dē sinācia. Cui signa sūt vehemēs tūor extra, febz, lēta, dolor modi et sine difficultate spirādi et r̄spirādi. Et hec spēs nō īntēficat nisi tumor ad īteriora se retraxerit. Fit at hec passio p̄ncipalr ex sanguine, secundario ex fleumate et melancholia: nūq̄ ex cholera. Et cognoscat hec cause p̄ sua signa. Isti passiois p̄ma cura ē sanguis extrahcio ī qñtitate mltā. Incidat etiā vene sub lingua fiat scarificatiōes cū vērō ī collo et ī scapulis, deinde apponāt lenificatiua matu-

ratina et mundificatiua. Quere sup li. v. de gutture.

De asma vel disma. Ca. XXVIII.

Difficultas īspirādi et respirādi dicitur asma vñ disma. Et accidit duplici de cā. s. Et siccitate deartate. qz qñ pulmo nō p̄t libere dilatari et cōstringi: inde seq̄t asma. vel qñ ex hūore īpedit motus pulmōis. Qz enī supabūdat hūor ex terī ī superficie pulmōis: cui mole opp̄ssus nō p̄t libere dilatari: et tūc est spēs asmat̄ q̄ dē sanguisugū a sanguisuga. qz cū violētia attrahit aerē ad cor refrigerādū. Aliqñ abundat hūor īnterī ī fistul pulmōis. cui īnter p̄ositōe pulmo nō p̄t libe r̄strigi. et tūc dē anhelit̄. qz ī hac specie laborat patiēs ī expirādo. Aliqñ aut abundat hūor īnterī et ex terī. p̄t qd nō p̄t pulmo libe dilatari nec r̄strigi. et tūc est illa spēs q̄ dē orthonia. id ē spūs rectitudis. qz patiēs laborat eq̄litr ī īspirādo et expirādo. Et ita sūt tres species asmat̄ fm tres hūorū dispositiōes. Si ex siccitate et caliditate vngētis electuarijs syrupis frigidis et hūidis curet. et ecōuerso. vide ī Plate.

De spūto sanioso et sanguinolento

Capitulum XXIX.

Irca spūtū et accidūt passiōes: vtz ī empicī in q̄bz ē spūtū saniosū et virulentū. et ī emoptoicis in q̄bz est sanguinolētū. Empima enī dē passio qñ sanies excreatur: et hoc cōringit ī causis reumaticis et pleureticis et peripleumonicis. et ī alijs ap̄ostematibz stomachi pectoris vel pulmōis. Habet autē fieri hoc modo. qñ hūor a supioribz distillat ī pulmōē: pulmo repercutit: et ex rep̄cussioe conculcat. et ex p̄culcatione sanies nascit vel pulmo vlcera. vñ de fluēs humor ad aliqū locū ad apostēa res colligit. et ibi ī sanie cōmutat. q̄ vi nase vel sintomat̄ resoluta p̄ sanie siue saniosū spūtū euacuat. Nō tñ q̄libz spūes sanguine dē empicī indicari. Pleuretici enī sanguinem spūit et sanie et mlti aliq̄. et nō sunt empici. S; illi q̄ īfectōe pulmōis et saniosa habitudine sūt corrupti. Quoz sig sūt ista. spūtz saniosū. corpis macilentia. colli gracilitas. et tussis cū difficultate anhelādi. facies sub tumida. tument et dolēt orbes oculorum. Emoptoici sūt p̄ os sanguine expuctes. Qd p̄rigit per aliculū vene ap̄tōes. Per humorum multitudinem et eoz fumositates. Per

corrosionē vene per calorē excessū. Calore ei poros apertē sanguis emittit et exudat. Et dicitur mitti per diabolosim, et per resolutionē (als resolutionē). Et tūc sanguis emissus est purus et clarus et paucus absque dolore patiens, et anhelitus calidus. Ab alijs autem moribus frequenter reducat ad os sic a cerebro, et tūc est cum rubore faciei et venarum oculorum. Quoniam a pulmone, et tūc est sanguis spumosus cum tussi et dolore sinistre mamille, et sic de alijs moribus in quibus sanguis cholericus vi nature vel sintomatibus moris nunc per nares; nunc per os emittit et purgat. Præter itaque passio, sicut spumosa sanetur dissolutius: mundi ficari vis et exteriuis. Et caueat ne in prætis quertat, lōgū ei empima post pleuresim infra, et dies in prætis comutat, ut dicit Hypo. Scdādo passio scilicet emoproicoz sanetur mundificatiuis et strictiuis medicinis, sic in viatico pūnet et in Plate.

De prætis Ca. XXX
Talis est presumptio naturalis humoris per corpus et vlcere pulmonis pueniens. Fit autem ex reumate a capite distillantem in pulmonem quod repercutit et repercutiens do canat, et cauendo vlcera: sicut gutta paulatim distillando petram cauat. Fit autem ex nimia substantie pulmonis siccitate: quod ares facta de facili lacerat, sicut pampinus vitis in fine autumnus desiccatus leui vento dissipatur. Fit autem aliquando ex sanguine quoniam aliqua vena rumpitur in pulmone. Sanguis talis aliquando in sanem quertat: et sanies inficit et vlcera rat pulmonem. Unde Hypo. Ex sanguine et spūto prætis et fluxus et refluxus vlcera ratione pulmonis sic presumit totum corpus. Primo enim per sui dilationem ab exterioribus trahit aerem quod ministrat cordi ad sui innati calorem mitigationem, quod dum vlcera: propter sensum prope leisionis cohibet motum suum nec dilatat, unde de insufficiente aerem cordi administrat quod paulatim calor intendit: et paulatim corpus presumit. Febris enim ethica presumitur prætis: quod radicalis (als substantiale) presumit corporis humiditatem. Omnis enim prætis ethica est, sed non quertat. Talis ei passio non de facili curatur ex quo inualescit. Et assignat Constantianus rationem. De inquit vlcere difficile sanatur nisi mudet. Vlcus autem pulmonis purgari non potest nisi cum tussi, tussis autem vlcere solidari non permittit, dilatat ei et aperit. Vnde per tres chinas maiores in se recolligit, dum ei par

tim colligit: partim purgat: insanabile redit apostema dum ita circinat. Qui ergo prætis vult sanare: primo vlcus pulmonis sanet prætis quod putreficat. Istius autem prætis confirmate sunt signa, calor continuus: sed lentus in volis manuum pedum acutior, rubor in maxillis, strictura inflata, sitis cum asperitate lingue, colli gracilitas: totius corporis consuetudo, vnguium et extremitatum contractio, coarctas finis orbes oculorum, dolor sinistre spatule usque ad humerum, fluxus capillorum. Et si signum est mortis in primo imminens: sicut spūtu fetidum et virulentum. Et anhelitus plenus fetidus consuetudo: signat totale substantie pulmonis corruptelam. Talis est nutriendus dies ta que refrigerat et solidat ac restaurat. Datur igitur mediocriter frigida caloris febrilis mitigatiua, mediocriter ventris mollificatiua. Precipue tamen cauendum est ne nimis solutur, quia si fluore accidit mors intrat: vita recedit: ut dicit Egius. Valent eis humectantia: et humoris consumpti restauratiua.

De Cardiacis XXXI.

Remor sine cardiacis est passio cordis: sic dicta: quia a defectu cordis oritur sepe. Duplex autem est cardiacas, scilicet diaforetica, et pororum apertura: quia pororum apertura presumitur. Alia dicitur tremens, quia cum quodam tremore sentitur motus cordis. Diaforetica est ex causa calida et caloris distans circa spiritualia. Vnde per porum aperiantur: humores et summi resoluuntur, qui sumus exiens per poros in sudore condensatur, et ex tali frequenti sudore hydroprætis vel ethica generatur. Et tales ex defectu prætis sepius syncopizant. Cardiacas vero tremens sit quoniam ex frigida causa, quoniam et melancholica, quoniam et fleumatica. Nam talis humor abundans in pulmone opprimit (als compressit) aliquoties cordis vitæ capsulas: ipasque cordis subiacet, unde impeditur debet cordis morus, et obturantur vene per quas discurrunt spiritus vitalis, et tales prætis in subita suffocatione. Et ideo talis passio dicitur tremens, quod si tenes manus super cor: non senties cor debito modo dilatari, sed cum quadam tremore parum et exiliter tamen moueri. Aliquando est cum febre letia: aliquando cum febre forti, et tunc maior est periculum. Aliquando est sine febre, aliquando melancholia est in causa, et tales incidunt in passionem que dicitur icubus vel phibetes. Aliquando accidit ex vicio epatis, a quo non mandat sufficiens nutrimentum cordi, unde

earumq; Causis et Medelis

deficit et debilitat, vt dicitur Constan. Aliqñ acci-
dit ex mala dispositiōe alioz mebroz ex q̃
rū colligantia cor patit. Sic qñ a cerebro vl
stōacho trāsmittit fum⁹ vel humor nocu⁹
vñ suba cordis ledit; deficit vl gnat. Et tō
talibz accidit tremor cordis ex acumie fumi
vl materie q̃ pūgetz mordicat cordis subaz
vñ sit in eo tremor. Accidit et sūt p̃t cordis
cōp̃sione et caloris intensiōe, vñ siccitas:
et siccitas: sūt p̃tū: et alit anhelit⁹. q̃ cor labo-
rat ad aerē attrahendū: cū nō valeat se dila-
tare. Accidit et tremor ex fumo melācholico
ex siccitate sp̃m p̃turbate. Accidit et piguedo
q̃ deficit calor naturalis: et inde torpor et pi-
gricia generat. Ex defectu etiā cordis et de-
bilitate sp̃m accidit syncopis. q̃ a vulgo
spasmatō vocat. Et b̃ p̃tigit aliqñ ex acci-
dentibz aīe, vt ex timore cor nimis p̃t̃rigere.
Aliqñ ex nimio gaudio vl tra cor dilatate et
sp̃s exhalatē vl euaporatē solūte. Aliqñ
accidit ex accidentibz corpis sic ex mala com-
plexiōe vl repletiōe vl nimia inanitiōe, ex ve-
naz op̃latiōe et sp̃itū cōp̃ressiōe. Aliqñ
ex nimio sudore. Ex hac autē syncopi q̃dam
currūt morte subitaneā. op̃ilata vena cō-
caua p̃ quā sanguis et sp̃s vitalis ad cor trāf-
fert. vel etiā op̃ilato meatu p̃ quez pulmo
frigidū aerē solet recipere et a se fumositatē su-
p̃suā remouere. Quis ex matris vl stoma-
chi nimis repleti cōp̃sione. In omnibz
istis piculis si humor est in cā, purget debi-
to mō humor peccans. Dent p̃fortatū et
sp̃itū rep̃atū et resūptū. Si ex nimio
fluxu vl ñmto sudore, flux⁹ incipiat, sudor
rep̃mat. Si ex nimia repletiōe, stomachus
euacuet. Si tremorē cordis p̃fortatū cōfes-
rant, sic dīamargariton et electuaria, ac me-
dicine in q̃bz cū alijs cōfortatiuis iponunt
muscus aurū aut margarite siue perle, siue
pul. ossis de corde cerui, ambra lignū aloes
spodiū. Nec ei oīa valent si cardiacā passi-
onē et syncopim, et alias p̃siles passiōes cor-
dis marie qñ accidit sine febre. In febribz
aut calida nō sūt danda

De febre Ca. XXXII

Febris at ex distempantia cordis ac-
cidit et puenit. Quia vt dicitur Cōst. Fe-
bris est calor nō naturalis a corde ex-
iens raptus ad oīa mēbra corpis nocens a-
ctiōi. Dicit etiā Hypo. in epid. Febris est
calor cursū nate extēs: op̃to et eius nocens
Aucenna autē sic dicit. Febris est calor ex-

trane⁹ in corde accēsus, et pcedēs ab eo me-
diantibz sp̃itibz et sanguie p̃ venas et arteri-
as in totū corp⁹ et inflāmat in eo inflāmati-
ōe q̃ nocet op̃ibz naturalibz. Febris etiā vt te-
stat Hypo. est flāma a pectore pcedēs in to-
tū corp⁹. Diuersificat em̃ febris triplr fm
tria pponentia corp⁹ humanū. Componit
em̃ ex subtilibz, s. ex sp̃itibz: et liquidis, s.
ex hūoribz: et solidis corpibz, s. ex sp̃is mēbz.
Est itaq; p̃ma febris sp̃s qñ distēperat sp̃i-
ritus in calore, et dicitur ephimera. Secūda i hūo-
ribz et dicitur putrida. Tertia q̃ accidit i solidis
mēbris et notat ethica. Et dicitur Cōstā. q̃ Gal.
has febres bonis aptauit similitudinibz.
Ephimera inq̃t febris ṽto calido videsis
millis eē q̃ vter replet⁹ ex sut calore necē ē vt
calefiat. Idē etiā fac sp̃s calefiat circa cor
et totū corp⁹. Putrida p̃o febris aq̃ calide
est sillis. Aq̃ em̃ calida cū frigidū vas inue-
nerit (als iplenerit) sp̃m calore suo calefacit.
Silt hūores calefaci calefaciūt corp⁹ et alia
mēbra. Ethica autē febris vasi calido, aq̃ frī-
gida pleno est cōpabilis. Aqua em̃ frigida
et vase calido calefit. Sic et febris ethica cū
sit radicata in mēbris calefacit cor et alios
hūores corpis distēpat et imutat.

De febre ephimera Cap. XXXIII

Ephimera autē febris dicitur fm Gal. ab
ephimeron qd ē simplex, q̃ fit ex dis-
tēperatiā q̃ fit in subtili suba, vt i sp̃i
vl vt dicit Isaac in li. februm. Ephimera ab
ephimeron marina belua dicitur q̃ in eodē die
q̃ nascit morit. Alit fm mg̃os dicitur q̃ vni⁹ dies
feruor, meron em̃ dies dicitur apud grecos. Ra-
ro em̃ su⁹ feruor vltra vni⁹ dies terminū se ex-
tendit. Sp̃ em̃ p̃ dīe vñū deficit cito vel in
febre putridā vl ethica se p̃uertit, vt dicitur Cō-
stā. et Isaac. Accidit at ista febris ex cā inte-
riori et etiā ab exteriori. Ab interiori autē fit
duplrs. a frigore et calore. A frigore vt ex bi-
ta frigiditate aeris, s. qñ ex clausū sbito por-
terit⁹ fumi calidi inter⁹ pcludunt, et ex eo-
rū p̃calcatōe et multiplicatiōe calor intēdit:
ex q̃ cordis distempantia generat. Aliqñ ac-
cidit ex calore et distempantia aeris siue sol⁹
Quis ex radiorū rep̃cussione sp̃s aīal distē-
perat, et p̃t colligantia sp̃itū et hūorū: to-
tus hō distēpat. A cā interiori ephimera qñ
ex calore sp̃itū et hūorū p̃plexio hōis
casu aliq̃ subito imutat, sicut ex nimia exer-
citatiōe pcedere, ex nimia calidiorū frequētia
vt vinorū alborū, et hūmōrū, et q̃z nimio vsu ca-

Lib. VII. De Infirmitatibus

lor aliqñtēs intēdit, et febr̃ ephimera gñat. Hec spēs febr̃ int̃ alias cit̃ et facill̃ iurrit̃ s̃ difficult̃ sanari. Vlt̃ tñ piculosa ē et gñat qñ i putridā vlt̃ ethica cōmutat. Accidit at̃ spēalit̃ ex qbus dā apostematibz i inguē na scētibz, et sub ascellis, q̃ dē a medic̃ bubo nes noiant. vñ nō sine cā in afor. dī. In bu bonibz q̃ dē oēs febres: male, exceptis ephi meris rē. Sig̃ at̃ b̃ se vñ nō mltū distās a sana, aliqñtūlū intētia, et aliqñtūlū subtilis pulsus durus et velox et frequēs nō multū a epamēto recedēs. Reliq̃ pō p̃tutes vt appe tit̃ et mor̃ volūtarĩ par̃ imutāt. Hec d̃ fa cili febr̃ curat̃, si p̃grua dicta vñat patēs, et si a nociuis caueat

De ethica Ca. XXXIII

Ethica febr̃ est q̃ ledit solida mēbra. Et d̃ ab ethis qd̃ ē hūdo qñ febr̃ quersa in hūdo. Aliqñ at̃ est ethica fe br̃ et morbo p se. Aliqñ p̃t alit̃ morbo p se fit morbo Aliqñ ex cibis nimis calidis et po tibus, Aliqñ p̃t nimia exercit̃ia, sic p̃t studiū imoderatū, vigiliās, et p̃t q̃b calefit spūs aialis, et p̃t p̃t vital̃, et ita calefit et minoraē hūditas nasal̃ et inducit ethica. Aliqñ etiā cāt ex alio morbo sic ex ephimera ex puri da int̃polata vlt̃ acuta, et etiā p̃t calidū apo stēa, sepe ei p̃tigit q̃ ephimera excedit et lū diē p̃tistēs in vna q̃litatez apparet i cute isfir mi qdā obscuritas lūiditas citrinitas p̃tū p̃tū et tūc illa ephimera in ethica cōmutat, marie at̃ accidit ex ephimera q̃ ē ex agustia ira, tristitia, odio, et vigilia imoderata, et p̃t mltibz aie exercitijs. Et febre interpolata sic fit qz calor inafal̃ calefacit mēbra et desiccāt p̃t acutā, qz calefacit sanguinē vel p̃dñans subalem p̃sumit hūditatē. Qñ ei extenuat sāguis nō est debitū nutrimentū mēbrozū, vñ p̃t qd̃ p̃tūp̃tō Sic fit i arbore q̃ desiccāt ex caliditate et siccitate aeris, hūditatē cōsu mēre i estate. Vlt̃ ex nutrimentū ablatōe sic ac cidit i hyeme qñ cadūt folia Vlt̃ ex nutrimentū corruptōe et p̃tūctōe ad malas p̃tūctōes et q̃litates sic ad nitrositatē, sulphurestatē, et hūmōi Sic p̃tigit i hūanis corpibz. Quis ei fit nutrimentū ablatiō p̃t ipotentia nase i di gerēdo cibor̃ i restaurādo dep̃dita, sic acci dit i senibz, qñqz calor extranẽ corpi dñat̃ subale hūditatē mēbroz̃ desiccādo destruit et p̃sumit, qd̃ solet accidere i ethica, q̃ p̃tūct̃ ex acuta febre l̃ ex acciditōe aie qñ sāguis nutrimentū mēbra radicalia mutat a sua dulce

dine et sapore, sic accidit p̃t ap̃ o stemata p̃t lica corpi calefacietia et p̃sumetia q̃ sūt aliqñ cā febr̃ ethice siue habitual̃ In general̃ at̃ ista sūt b̃ febr̃, Calor nociũ, eq̃līs i q̃libz p̃t corpi. Sed signū ē qz calor lenis ē, et nō p̃tigit̃, vñ isfirmi pati febr̃ vñ se putant. Tertiū signū ē qz eoz color ē lūid̃ et plūbe aut cit̃. Quartū ē qz eoz corpa sūt aspa, oculi p̃caui, siccā emittētes lipitūdine Nutritia ei eoz hūditas ab eis ablata ē Particularia at̃ sig̃ sūt diuersa, fm diuersas spēs b̃ febr̃, Spēs at̃ diuersificāt fm diuersas hūditates. Dic̃ em̃ Aut̃, qz q̃tuor sūt hūditates. P̃tia ē i extremitatibz p̃uar̃ venar̃ subitā tū cēntia mēbroz̃ p̃tūlū. Qñ at̃ sup̃accēdit hūditas fit febr̃ putrida, et nō ethica, s̃ fas cile generat ethica et inducit. Secda hūditas est q̃ est i porositate mēbroz̃ p̃tūlū sic ros Vñ etiā ros ab autoribz appellat̃, et cū h̃ sup̃accēdit, fit p̃t p̃tia spēs ethice. Tertia hūditas ē, q̃ quersa est actōne mēbroz̃ p̃tūlū ex p̃t nase et p̃tūctōis ipoz̃ men broz̃, et stat loco op̃ditor̃ Vñ ab autoribz cambū nūcupat̃, et qñ h̃ sup̃accēdit suba scda spēs ethice p̃t creat̃. Est et q̃tra hūditas colligās et p̃tūctōis oia mēbra, et ē a sp̃matica hūditate, et h̃ d̃ glutinū p̃tūlū, q̃ cū p̃sumit nō repat̃, et h̃ inducit tertiā spēs ethice q̃ est icurabil̃, si ei poss̃ h̃ hūditas repari, poss̃ fieri regressus a senectute ad iuētutē vt d̃t Aut̃, P̃tia itaqz spēs vt d̃t Isaac i li. d̃ fez br̃bo, est facill̃ ad curā, et difficil̃ ad cognitōz S̃ si calor augmētēz desiccet hūditatē, vñ na coagulatōi, fit scda spēs. Et ē facillior ad cogicendū, et difficilior ad curādū. Qñ p̃t int̃atū intēdit calor qz desiccet hūditatēz, colligantē mēbra, fit tertia spēs q̃ ē facill̃ ad cogicendū, s̃ ipossibil̃ ad curādū. In p̃tia p̃t spēs cū signis generalibz sup̃ positis calor augmētāt añ p̃tūctōi, scda p̃t p̃tūctōi p̃t sentit̃, s̃ i tertia marie. Cuĩ cāz assig̃ Isaac i li. febr̃ū dīcēs, hūditas cibi p̃tia ē calori inafali. Vñ qñqz illū suffocat ex toto, vt i p̃tia spēs q̃ ē debil̃, rido est añ p̃tūctōi maior calor, si at̃ ad suffocatōz caloris nō sufficiat salte calor interĩ p̃tūctōi excitat̃ p̃tūctōi opposi tū, et fugiēs p̃tūctōi erit ad mēbra exteriora sic qñ p̃tūctōi aq̃ frigida sup̃ calcēvina nō ex tincta. Tertia spēs vt d̃t Isaac par̃z sensuit. Nā facies mutat i lūidū colorē, p̃tūctōi subtilis hūditatē desiccāt et p̃tūctōi defectū. Nares sūt subtiles et acutē et oculi p̃caui, tempora

earum q3 Causis et Medelis

aspa. q3 dūpto hūore apparet aspitas ossiū
z cōpago mor^{is} palpebrar^{um} z supcilloz sit g^{ra}
uiss^{im} p^{er} oculos siccitate. Un^{de} sine voluntate
claudūt oculos q^{ui} guat a somno p^{er} p^{er}utis
defectū. Tactu sentiūt frigidit^{er} siccit^{as} p^{er} mo
rā sp^{iritu} ascēdit calor maior. Directi n^{on} vidēt h^{ab}e
rē viscera. z tact^u eoz q^{ui} tabule Si cur^{is} eleuet
nō descēdit ad iser^{is} p^{er} defectū hūiditatis
Pulsus debilis z spissus z dur^{us}. Urina sillis
ē oleo i liqure z fusa sup^{er} petra sonat sic oleū
Hec infirmitas q^{ui} ad p^{ri}ma sp^{iritu} cito curat ne
cadat i feb^{re}z. q^{ui} difficult^{er} curari p^{ot}est. Curat at
p^{er} dietā medioritē t^{em}peratā. z p^{er} medicinas calo
ris rep^{er}ssiuas z p^{er}fortatias. z hūor^{is} p^{er}dit res
stauratias. Et ad Hyaler p^{er}cipue electuar^{ia}
p^{er}is. Balnear^{ia} at solet cū rosis violis mal
uis z alijs p^{er}fortatius herbis z hūectatius
Balneū at nō d^{ebet} ēē nimis calidū. s^{ed} q^{ui} t^{em}pt
dū nenimta hūor^{is} p^{er}sup^{er}io p^{er}seq^{ui}t. z nō fiat
i balneo lōga mora. Inūgi at solet vngētis
resūptiuis infrigidatius z hūectatius. sic
oleo violaceo cū melle albo. z lacte mlieris
masculū nutrētis. Spāliter d^{icitur} Plar^{is}. q^{ui} va
let etib^{us} z p^{er}sticis lac capnū in q^{ui} lapides
fluuiales s^{unt} extincti. si ieiuno stōacho z inas
nito patientib^{us} tribuat.

De febre putrida. Ca. XXXV

Ebris putrida ex putridis hūorib^{us}
f^{er} ex q^{ui}bus gignit^{ur} putrida ē vocata Dicit
aut^{em} Isaac q^{ui} ista putredo sic bz fieri
malis hūorib^{us} z supfluis in aliq^{ui} pre corp^{is}
coadunat^{ur} ex calore extraneo z inasat^{ur} q^{ui} cū
q^{ui} casu supuenire q^{ui} d^{icitur} sit hūor^{is} p^{er}rubarlo
Hōnē ei hūores p^{er} illū calorē ebulliūt s^{ed}
tū nō digerūt. neq^{ue} fca diffiōe (als digestiōe) iē
pres laudabiles z nō laudabiles mūdificāt.
s^{ed} p^{er} p^{er} fca ebullitōe p^{er} p^{er} m^{is}ceēt. z tō nēario
pres corrupiūt. Lū igit^{ur} matia grossa z visco
sa i corp^{is} coadunata moneat^{ur} a calore. nece
est vt resoluat^{ur} i vaporē. q^{ui} vapor itrat hūor^{is}
dū grossū. i se p^{er}culcat (all occultat) z nō libe
r^{is} erhalas z exles p^{er} grossicē matie sibi resis
stēs corrupit^{ur} putreicit. Hūic at putrefacti
onī matie ē disposita cōplexio iuuenū z ca
lida z hūida. q^{ui} excessus ē i hūiditate z cal
lore. Cōplexio frigida z sicca non sic ad pu
tredinē ē pata. z tō grādeui raro febres pu
tridas patiūt q^{ui} siccitas p^{er}plexioni desiccāt
hūorē z coadunat. z diffiōi (als digestiōi) ma
terie ac dilatatōi obuiat^{ur} repug^{it}. q^{ui} s^{ed} dispo
sitiōes medie ad putrefactōz. Frigiditas ē
p^{er}gelat^{ur} resūtit calori facienti ebullitōz Palā

igit^{ur} ē itelligere q^{ui} cāe facientes putrefactōz
s^{unt}. hūiditas disponēs. z caliditas humores
mouēs z ebullitōz facies i hūorib^{us}. q^{ui}z feces
vt d^{icitur} Isaac nō diuidūt neq^{ue} mūdificāt. imo
mutuo p^{er} m^{is}ceēt. z tō ad putrefactōz nēario
disponūt. Hūic at putrefactōi coopat^{ur} ma
xime poroz corp^{is} clausior z restrictio. q^{ui}z cō
strict^{us} poris nō p^{ot}est fieri supfluitat^{is} resolutio.
neq^{ue} euaporatio. z tō est necesse q^{ui} maior sit
at hūor^{is} p^{er} calore p^{er}motio z corruptio. p^{er}ser
tim cū tal calor sit innasat^{ur} z nō sit nase regi
tius. s^{ed} p^{ot}est corrupciō. Hūic at caus^{is} putre
factōis coopant^{ur} et q^{ui} dā extrinseca. vt iordal
natio dicit^{ur}. exercitiū. z etiā medicie z p^{er}silia.
q^{ui} oia iteriori corruptōi l^{ib} putredini coopāt^{ur}
q^{ui} mō indebitoz i t^{em}p^{or}e incōgruo corp^{is} extri
sec^{us} adhibēt. Ex hūiditate igit^{ur} in aliq^{ui} pre
corp^{is} sic putrefacta. resoluūt fum^{us} calid^{us} et
corrupt^{us} q^{ui} cor p^{er}teit. ipm distēpat atq^{ue} ledit
ac dūde p^{er} venas z arterias se diffundens.
febrē putridā corp^{is} itroducit. sic d^{icitur}. Isa. z cō
stā. Matia igit^{ur} sic putrefcā q^{ui} putride febr^{is}
est cā aut p^{er}inef i aliq^{ui} p^{er}cauitate corp^{is} sicc^{us}
stōacho v^{el} i epate v^{el} alias. z tūc ē cā febr^{is} q^{ui}
d^{icitur} interpolata Aut p^{er}inef ittravasa. si venis
z arterijs. z tūc ē cā febr^{is} q^{ui} ē p^{er}tinua. Lū at
p^{er}tinuitat^{is} febris putredinalis est corruptio
hūor^{is} z coartatio vaporis itāmantis i arte
rijs z i venis. Et sic p^{er} cā z rō oim febr^{is}z
putridaz i generali siue sint p^{er}tinue siue sint
discōtinue z interpolate

De signis putride febris. Ca. XXXVI

Stat^{ur} at febrū putredinaliū q^{ui} dā se
i significatōes generales. Prima est
q^{ui}z matia tal febr^{is}z dū p^{er}manet i corpe
z supueniente cā extranea calefit^{ur} putreicit
i effectū. Scda significatio ē q^{ui} tal febr^{is}z p^{er}
cedit rigor^{is} l^{ib} frig^{us}. matie si matia fuerit itra
vasa z viciatna sensibilib^{us} mēbris. q^{ui}z ex mate
ria frigida resoluūt q^{ui} dā fum^{us} q^{ui} ledit ner
uos sensibiles ex q^{ui}bus rigor l^{ib} frig^{us} g^{ra}nat Ter
tia significatio ē q^{ui} tal febr^{is}z bz it^{er}polatōem
verā i it^{er}polat^{ur}. v^{el} decliatōz (als icliatōez)
māifesta queadmodū i p^{er}tinuis. Quarta ē
q^{ui}z tal febris maximā generat angustia p^{er}
multitudine z grossitudine fum^{us} de materia
putrida generati. p^{er} quā sit ordiatio caloz
z p^{er}it^{ur} ad iteriora donec nasa expedit^{ur} se
a fumo illo. Et h^{ic} t^{em}p^{or}s diuersificat^{ur} f^{er} diuersi
tate matie i subtilitate z i grossicte. q^{ui}z si ma
teria fuerit subtil^{is} z p^{er} fort^{is}. cū velocitate dis
soluit^{ur} z spargit^{ur} p^{er} corp^{is} z redit p^{er} ad mēbra

Lib. vii. De Infirmitatibus

scopus. Si po matia fuerit grossa p^o obli-
lis erit e^ouerio. Quia significatio eⁱ statu
febr^{is}. q^z tuc occurrit accid^{en}ta signa^{ta} coⁿ-
plexione putredis sic dolor capis. malicia
anbelit^{is}. s^{ic}. z s^{ic}illa Sexta est q^u corpa n^{on} ple-
ne m^undificat ap^o d^ete febr^{is}. s^z remanet ad
huc i corpe male q^ulitate p^{ro} q^us r^emanet de
bilitas i corpe z redeit ipe febr^{is} z accessio-
nes. Septia est q^u n^{on} remanet i vniformita-
te que admodu^m z ecce febr^{is} ap^o solutioⁿis
s^z d^escit o^{mn}ino interpolat^{is} dieb^{us} que admodu^m
z iⁿ p^{ri}nuis iⁿ p^{ro}issimos. S^unt m^ulte alie si-
gnificatioⁿes q^u i febr^{is} p^{er}icularib^{us} denotant^{ur}

De febr^{is} interpolatis Ca. XXXVII.

E febr^{is} at interpolat^{is} q^uda pueniunt
d^e ex humore simplici putrefacto extra
vasa vt ex fleumate natali. p^o q^uid^a
na ex cholera rubea. t^{er}tiana ex cholera nig^{ra}.
q^urtana. q^uda p^o ex h^uiore p^{ro}posito g^{er}ant vt q^u
tidiana. aliq^u ex fleumate acetoso. aliq^u ex ni-
trea. aliq^u ex dulci. aliq^u ex salio Et iste febr^{is}
diuersitates p^{ro}p^{ri}a sigⁿificatioⁿis. In ist^{is} at fe-
br^{is} coⁿter accidit dolor capis. insipiditas
oris. g^ustas corp^{is}. frig^{or} p^{re}ced^{en}s. calor iⁿ f^{er}es
qu^os singul^{is} dieb^{us} accessio renouat^{ur}. z q^uo pe-
ius est aliq^uies duplicat^{ur}. H^uic febr^{is} mate-
ria. p^{ro}grua medicia digerat^{ur} diuidat^{ur} expel-
lat. Dieta p^{ro}grua regat^{ur}. p^{re}caueat eti^a me-
dicus ne iⁿ q^urtana v^l ethica terminet^{ur}.

De febre tertiana

Ca. XXXVIII

Tertiana fit ex cholera putrefacta ex-
tra vasa z n^{on} collecta ad apostema.
Fit at tertiana alia ex cholera natali
alia ex inat^uali. vt ex cholera citrina v^l vitelli-
na. Tertiane ex cholera natali facie h^{ab}et sigⁿ
De tertia die i tertia affligit^{ur}. z potissime cir-
ca hora tertia p^{ri}mo rigore. deinde calore. do-
lore fr^{ig}or^{is}. amaritudie oris. s^{ic}. rⁱⁿctu aur^{is}
instantia vigili^{is}. vrina rubea subtilis z te-
nuis. xxiij. horas aut p^{ro} p^{ro} h^uie iⁿ labore. z
alias. xxiij. iⁿ d^ete Sed^{is} varia p^{ro} mat^{er}ie dⁱs-
positioⁿis variant^{ur} sigⁿ. Na si materia fuerit i
ore stomachi. dolor fr^{ig}or^{is} est maior. s^{ic} z s^{ic}ris
cu^m asp^{er}itate sicc^{is} guttur^{is} z oris. adest vol^untas
vomedi. vrina est nimis colorata Si fuerit
iⁿ intestinis. p^{re}dicta sigⁿ n^{on} sunt ita iⁿte^{ra}. sed
dolor est circa vmbilicu^m. z vrina est mag^{is} ite^{ra}
Si p^{ro} fuerit i epate l^u iⁿ cistifell^{is} coloratioⁿis
erit vrina cu^m spuma crocea. Si at fuerit fe-
bris ex cholera citria l^u vitellina variat^{ur} i p^{re}-
sigⁿ. q^u affligit p^{ri}mo rigore. deinde le^uo calore

iⁿte^{ra} colere z fleumate mouet^{ur}. Urina est
citrina mediocriter tenuis. p^{ro} t^{er} acced^{en}s ad
tenuitate. horis incertis mouet^{ur}. q^uo m^o antici-
pat. m^o s^uoccupat Al^uunt^{ur} p^{re}dicta sigⁿ. do-
lor fr^{ig}or^{is}. s^z s^{ic} p^{ro}zib^{us} remissioⁿis. Hec febr^{is}
s^{ic} q^uid^a tiana. aliq^u est simplex. aliq^u p^{ro}posi-
ta. Simplex est q^u fit ex vna materia i vno t^{er}m^o
loco putrefacta C^oposita p^{ro} siue duplex q^u
fit ex diuersis causis. iⁿ diuersis locis putre-
factis. S^{ic} p^{ri}nuia fit dupl^{is} q^u fleuma dⁱs-
uersu^m iⁿ diuersis locis est putrefactu^m. S^{ic}
g^uat^{ur} at talis tertiane est q^u o^{mn}i die affligit^{ur}. p^{ro}
mor^{is} rigore. deinde calore. S^z o^{mn}is t^{er}tio i t^{er}tiu^m
g^uat^{ur} z i diuersis horis. Urina mediocris est i
tuba s^urrubea vel rufa sup^{er} aliq^untulu^m ob^u-
umbrata. Ca^utra q^u simplex tertiane cogni-
ta. dieta p^{ro}mit^{ur} ordinet^{ur} s^{ic} etatem s^{ic} t^{er}ps z
nate q^ulitate. Deinde medicina d^ebita subse-
quat^{ur}. p^{ri}mo materia cu^m syrupo acetoso di-
gerat^{ur}. digesta cu^m o^{mn}imelle laxatiuo purget^{ur}
cu^m alla p^{ro}grua medicina. Si materia fuerit
i ore stomachi. vomit^{ur} puocet^{ur}. digesta t^{er} p^{ro}
us mat^{er}ia. q^u digesta oportet medicari^z mo-
uere. n^{on} cruda. vt d^e iⁿ afoz. Materie vera
digestio cogit^{ur} p^{ro} anticipatioⁿem accessionis
z p^{ro} remissione^m rigoris vel frigoris. z caloris
augmentatioⁿem. p^{ro} maiore afflictioⁿis p^{ro}licita-
te. p^{ro} vrine inspissatioⁿem. q^u s^{ic} apparent talia
sigⁿ digestioⁿis purget^{ur} materia ipe^{re} febris siue
sit c^oposita siue simplex Ista t^{er} sp^{er} adhibea-
tur p^{ro} sideratio z cautela. vt si fuerit materia
simplex. medicina sit simplex. z vbi duplex
materia. z ipa medicina duplex fiat

De quartana

Capitulum XXXIX.

Quartana fit ex melancholia putrefa-
cta extra vasa z n^{on} collecta ad apo-
stema. Fit autem ista febris aliq^u ex
melancholia natali. aliq^u ex n^{on} natali Quar-
tane ex melancholia natali facie h^{ab}ent signa^{ta}.
De q^uto die iⁿ q^urtu affligit^{ur}. horis p^{ro}latioⁿis p^{ri}-
mo. deinde calore lento. xxiij. horas hab^{et} i
s^umo labore. z. xlvij. iⁿ quiete. In hor^{is} me-
lancholie affligit^{ur}. s. a nona infer^{is}. z f^uat c^{er}ta
t^{er}pa accessioⁿis. Urina post accessione^m citri-
na v^l subcitrina. iⁿ dieb^{us} interpolat^{is} q^ui cru-
da pallida. s. v^l subalbida z tenuis appar^{et}
Si i stomacho mat^{er}ia fuerit adest oris acetos-
itas cu^m scotomia z frigidie z alijs signis p^{er}-
sistis z inordinatis. q^u adest tristitia. timor.
anxietas. z alie aie g^ustusim^{is} z passioⁿes. Et p^{ro}
te corp^{is} g^ustas. pigritia. indigestio. iⁿflatio

earum q3 Causis et Medelis

latez pōderositas crurūz coraz vigilaz i
qetudo. timor in somnis. luiditas i yngul
busz labijs marie in tpe accessiōis. Dolor
etiā accidit lūboz z sinistrī ipocundrii cum
tumore splenis. appetit fortitudo. qz ex me
lācholico hūore gūz ponderoso cibo dep
mit ad fundū stomachi. Unde ore stomachi
remanēte vacuo. dīderū exercitat. Alle spēs
qritane q accidit cū admittōe alteri hūoz.
be dicūt nothe. Et i ill' murāt sig bz qritaref
hūoz. q cū hūore melācholico p miscet. Sz
illaz febriliū differētiās nō ē pūis negotiū de
clarare. Cognita igit qritane cā z ppa diffe
rētia a pncipio dent fortia digestiua. qz spī
sa est mātia z p pta. Et lō dent ea q mātē
rtā digest z mūdificāt. sic orimel simplex et
squillitici. z hmoi mātia digesta purget cū
sibi appropata medicina cū calidis z aperti
uis herbis ac mūdificatiuis. balneet z sus
fumiget. caueat a cibis melācholictz noci
uis. vt alectuarijs z plūbo calidis pforta
tiuis. hūoriz melācholictz pūptiuis z alte
ratiuis z lenificatiuis. sic est dyasene. dyabo
rago leticia gal. z hmoi. cū calidis yngētis
z pfortatiuis inungat

De febre continua

Capitulum. XLII

Ebris pūina pūit ex hūore putres
f facto int' venas cul' fum' petens cor
spm ledit. z febre q dō pūina corpo
ri introduct. Hic humor aliqū est simplex.
aliqū ppositus. Simplex qū putrescit san
guis in vasis. z pūina iducit q synoch' dō
Qū pō nō putrescit sz qritate supabūdas
pculcat. fumositates pō pculcate calefiūt et
distpanit. q distpare spm vitale distpanit. z se
qf febris q dō synocha inflatiua. Qūqz etiā
cholera putrescit i subtilissimis venis oris
stōachi. cordis. epatis. z pulmonis. q dō cau
son. qz mēbra spūalia viter icēdit. Qūz etiā
i alijs mēbris (als venis) putrescit. z dō ter
tiana z pūina. Qūqz et cholera z sūgūis sū
putrescūt in vasis. z si qdē maior ps sūgūis
putrescat. fit febris synochides. Si pō ma
ior ps cholere putrescat dō causonides. Pro
varietate at cāz variāt z sig Synochi itaqz
h se sig febris pūina. dolor frōis z tūporz acu
tissim'. sūz vehemēs. oris dulcedo. vrina ru
bea z spissaz qdāmodo lūens. Eadem fere
sūt sig in synocha inflatiua. excepto liuore
vrine. Apparet etiā oculoz emittentia cū ve
naz plenitudine z rubore faciet z totū cor

poris gūitate. In causon pō z alijs apparet
vrina rubicūda subtilis z tenuis quadā mē
gredine obumbrata. dolor frontis z tūporz
tant'. q oculi et tūpora vident clauis pfo
rari. color in corpe mictus cum cūrino. sūis
indeficiens. vigilaz instātia. lūgne asp itas
erusti o cū distpatōe vētris. Si peccauerit
cholera in qritate z in qritate accidit vētr
flūz z vomit' choleric'. Eadē signa apparet
in causonide z in synochide. tū differētia il
laz discernit potissime p vrinam. In his fe
bribus pūinis ex sanguine generatis dō fieri
sanguis subtractio ex vtroqz brachio vtrū
pmitteb' z erate. Dieta talū dō ē tenuis
z frigida sicut panis i aq lora. pruna cocta.
z hmoi. Medicina dō ē sanguis repssua
z alteratiua. vt syrup' acetosus violaceus z
hmoi. Contra symptomata. s. vigilas z dolo
rem frontis. z hmoi. maxime insilendū est
Iste infirmitates qūqz sudore qūqz fluxu
sanguinis p nares vel aliūde salubriter ter
minantur.

De fleumate. Ca. XLII

Leuma qūqz putrescit in vasis z fac
f qritana pūina. Cul' sig sunt calor
pūinu'. sed in nocte maior z sine aliq
typo gūedo capitis. oris insipiditas. vrina pa
rū colorata z spissa. horas bz. xvij. in sūmo
labore. z. vij. in falsa qete. Aliqū etiā melan
cholia putrescit i vasis z fac qritana pūina
Cul' sig sūt calor pūinu'. sz de qrito i qritum
diē sp maior. z sic sine typo gūedo capitis. ca
lor lent' nō mltū intensus. Et iste dūevltie
febres nō discernūt de facili p vrinā. Qūqz
etiā putrescit fleuma extra vasa z cholera i
tra. z tūc febris inde generata dō mior hemi
trice'. Cul' sig se eadē. qz pūine qritane. sz
tūc i sero ill' adest frig' z mātē frigesūt tūc
extrema. adest capitis gūedo. palpebrar op
pssio. falso somno oppmūt. xvij. horas bz i
sūmo labore. et. vij. in nō sūmo. sz illd nō sū
mū. sūm' ē qd' sūme qritane pūine. Qūqz
putrescit fleuma intra z cholera extra. z sic
med' hemitricē'. Cul' sig se calor pūinu'. sz
dō etio i etū gū' itēdit. z fit cū rigore pcedēs
te cū dolore capitis z sū. xxvj. horas bz i sū
mo labore. xij. i falsa qete. Vrina rubea me
diocrē tenuis vl' spissa vl' lūida. Aliqū pu
trescit melācholia extra z cholera itra. z sic
maior hemitricē'. i q ē maior calor. z oia syn
tomata pēora qz i pōrto. Vrina aliqū evi
ridis. aliqū nīg. aliqū lūida et discolorata.

k 3

Liber. VII. De Infirmitatibus

q̄ oīa sūt sīg mortificatōis. et. horas h̄z i sūmo laborē. et. i. n̄ sūmo Ista febriū p̄pō sitaz spēs et differētiā vir p̄t medice p̄t dī cernere. q̄ vt dī Hypo. in afor. Acutorum morboz nō sp̄ sūt p̄nūclatōes certe neq̄ s̄a nitatis neq̄ moris vt dī. Gal. q̄ i talibz morbis aliq̄ p̄fect medice errat p̄t velocitatez mor̄ materie morbi. et etiā p̄ defectū v̄l p̄ tūre patētis quā ignorat. et iō h̄ finē de istis febribz imponem. q̄ ei h̄ posuim. ab Isaac et Cōstā. ab Auic. Ab Alex. certissime traditō ra repim. et etiā a Gal. H̄ ar nō lateat q̄ mī nor h̄emistricē curat cū difficultate. medice p̄o v̄t. cū aliq̄ s̄ maior nūq̄ nisi diuina manu vt testat Gal.

De horripilatiōe. Caplm. XLII.

Orripilatio ē q̄dā p̄ua dispositio ex materia febrili i corpe surgēs. accessiōes febriles p̄nūclās et p̄cedēs. Q̄st̄ ar ex frigido fumo. a frigida matia. Neumatia v̄l melācholica resoluta. q̄ subito p̄ mēbra corpis se diffundēs neruos et musculos t̄agit. ex (als et) sua frigiditate cutē p̄strigit. v̄n radices piloz strigēs. poros claudīt. et ipos pilos rectos et rigidos. fum̄ frigidus facit. V̄n horripilatio fm̄ Isth. dī horrida piloz erectio. q̄n cū q̄dā horrore alie timoris gr̄a p̄lī capitis subito eleuāt. Timor em̄ subit̄ calorē ad interiora reuocat. et iō corpis superficie a calore depaupata. exteri se h̄bit et corrugat. et sic p̄ p̄ns p̄lī i superficie cutis inuolūtariē erigūt. Eadē ḡ est rō et cā in febricitantibz horripilatiōis tremoris. frigoris et rigoris. vt dī Constan.

De fastidio. Ca. XLIII.

Intra mēbra nutritia diuerse accidūt passiōes. Sic circa stōachū fastidiū bolim̄. volūtariē vomit̄ et h̄mōi. Fastidiū est imutatio appetit̄ vt dī. Cōstā. Est ar fastidiū ciboz et potuū inuolūtaria abominatio. p̄t uti nutritiue maximū iferēs no cumentū. V̄n dī fastidiū q̄ facies tedū. vt dī Isth. q̄ i illo inuenit h̄ fastidiosus tedū in q̄ alter recipit solaciū et nase oblectamētū. Fit ar tribz modis. Ex spūum defectōe. Ex neruoz sensibiliū oppilatiōe. ex h̄uoz calido rū v̄l frigidoz nimia repletōe. Prīmū p̄z q̄ cū spūs sūt in str̄a p̄tutū vt eas excitēt ad suas pagēdas opatiōes. ex eaz defectu p̄tutis appetitiue opatio ipedit. Scōz etiā p̄z. Appetit̄ em̄ stōachi q̄ p̄p̄e desiderii dī a duplici p̄tute p̄ficiat. a naturali appetitia. et ab influē

te sensitiua. Cū igit neruis sensibiliū oppilati. spūs aīal nō possit dīcedere ad os stōachi vt p̄ficiat appetitū. nō imerito alia cā p̄ncipali deficiēte deficiat appetit̄. Tertiū p̄z q̄ cū rōe vacuitas fiat appetit̄. repletōe scā ex h̄uore. appetit̄ nō imerito ipedit. Sīg ar q̄n deficiat appetit̄ p̄t defectū spiritūū sūt ista. Toti corpis macilētia. ex febre p̄cedēte. ex telunto nimio. ex v̄gilis. et fluxu vētr̄. Heruoz oppilatiōz cogicim̄. ex h̄ q̄ patēs i assū p̄t nullā pati delectatōz. et tūc marinā patē stōach̄ indigestōz. stomacho p̄t absentiā spūum i frigidato. cū etiā in trāsitu scit̄ frigid̄ p̄t p̄dictā cām. Calidoz h̄uoz cogicim̄ abūdantiā. et amaritudie or̄. ex sic citate lique cū siti. et ex calidis fumositatibz palatū excoziatibz. Adest et q̄nq̄ vomit̄ croceus. Frigidos h̄uores scim̄. et cā. ex cructuatiōibz acidis v̄l insipidis siue fetidis. ex idigestōe et stōachi gūdie. Q̄n igit defect̄ spūum est in cā opandū est illa p̄t q̄ sūt spūs i defectu. Quia si ex febre agēdū est febre. Si ex telunto et corpis p̄stūptōe. p̄dicta sūt cibis et electuariis repanda. et sic dī aromaticis rebo fiat salsamēta. spūs repantia. et orificiū stomachi p̄fortantia. ex acetosis. et menta. et h̄mōi aromatica sepi nariū apponant. Si fuerit oppilatio in cā. valet. si nihil obstitit. q̄ patēs de mediana dextri braz chū minuat. Denf calida diuina. calida et p̄fortatiua vt dyaciminū. et p̄lita. Nisi nō mla caliditas sit in cā. tūc em̄ syrupo acetoso est vtendū. et materia. p̄grua medicina est euacuāda. Si h̄uores frigidi sūt in cā. purget stomach̄ cū b̄ndicta v̄l alia p̄grua medicina. et calidis p̄fortet. Diuerfa cibaria se offerēda. etiā si aliq̄culū fuerit nocina. si ea desiderauerit. vt sic i eis excitet appetit̄. Iuxta illud Hypo. Paz deterior cibo et potus melioribus quidē. delectabilis vero magis est apponendus.

De bolismo. Ca. XLIII.

Olismus est imoderat̄ et q̄ caninus appetit̄. H̄z ar fieri ex frigiditate oris stomachi dīnante. aut (als et) dēntē cū h̄uore. Frigiditas igit itēia. assūpta cibaria vt exp̄lōis trudit ad interiora. et sic stōach̄ inanit̄ rōe vacuitas appetit̄. Stōach̄ ar ex multis caus̄ i frigidat. Sicut ex nimis frigida dieta. et h̄mōi. dicit Gal. q̄ bolism̄ nascitur ex nimio calore mēbroz quē v̄ne trahūt ab epate. Epar p̄o p̄ mēlatica et venas

earumq; Causis et Medelis

extrahit a stōcho: q̄ subito ianit stōach^o z se
quis appetit^r q̄si p̄tinu^r (als canin^r) z imode
rat^r z dinoscat p̄ infēsiōne vrine, qz cito ad
uenit nec tū p̄ eū p̄r deficit. Ist^r puenit frī
gida medicina z grossa diēta. Bolisimū āt h
se sig^r, q̄ hō pl^r obito appetit^r z pl^r soliro co
medit^r z tū et assūpt^r nihil corpi addit, s; at
tenuat pot^r z marcescit, adest frequē flux^r
vētris. Accidit āt appetitū imutari: vt ape
tat q̄s nociua, vt carbonēs trā z salē, z hu
iusmōi. Et h; fieri ex hūore melācholico vl
cholico inficiēte os stomachi: z q̄si q̄ndā
lanuginē inducēte, vñ stōach^o ifect^r rōne cō
formitat^r appetit talia, vt in pgnatib; p̄z z i
emorrhoidaz z mēstruoz retēsiōne patiētib;
in q̄b; sum^r ab imūdo sanguie resolue^r infic
neruosi sensibiles stomachi: z imutat appe
titū. Cōtra bolisimū ḡ oēt calida stomachū
pfortatā Dent etā cibaria vinctuosa z mul
ta pinguedie: vt vinctuositas ori stomachi
innatās fastidiū generet z inducat. Et si hu
mor frigid^r ac phlegmatic^r fuerit i cā vt fre
q̄nt^r accidit: stōach^o purget^r. Tādē calidis
electuarijs inter^r yngēt^r calidis exteri^r cō:
fortet^r. Cōsiliū mō curet inordinat^r appetit^r.

De singultu La. XLV

Singult^r est son^r violente cōmotiōis
stomachi ex spasmiosa dispositiōe ei^r
puenies. Fit aut duplici de cā pnci
paliter. Sc; Ex nimia repletiōe: vl Et inas
nitiōe: q̄nq; ex frigore. His cū de causis
nerui stomachi p̄trahūt: q̄b; p̄tract^r fund^r
stomachi supins eleuat^r Virtus aut regiti
ua nitit ipm ad naturalē positionē reducere
Et tali ḡ ascēsu vel descēsu vt dicūt q̄dā: fit
q̄dā sonus q̄ dē singult^r. Vel vt mihi videt^r
dū fund^r stomachi eleuat^r: aer in medio p̄rē
tus: vt expulsiōis erit: dū alteri aerī obui
ans p̄ angustū trāsīt: fac sonitū q̄ dē singul
tus. Qū fit ex repletiōe: fit cū vomitu hūoz
vl ciboz: z accidūt eructuariōes diuersi sa
poris fm humorū abūdantiā z diuersitatez
z plectonica ē corpis habitudo. Diēta ei p̄
cessit nimis larga. Qū p̄o p̄tigit ex inaniti
one: cognoscat^r p̄ febre vl fluxū vētris vl san
guinis: z p̄ alia q̄ extenuat^r corp^r. Sc; qū ac
cidit ex frigiditate: cognoscat^r p̄ frigiditate aeris
vl p̄ diēta frigidā p̄cedētē z hūmōi. Cōtra sin
gultum ex repletiōe: vtendum est vomitu z
alijs euacuarijs calefacientib; z desiccati
uis. Cōtra singultū ex inanitiōe si fuerit si

ne febre: vtēdū est restauratiuis z humecta
tiuis. si p̄o fuerit cū febre piculosa^r est. Cō
tra singultū ex frigiditate: actualit^r calidis:
z potētiat^r est vtēdū. Valet etiā sternura
tio si puocet. Valet etiā timor si ex impro
uiso incutiat^r. Vel si aliqd valde p̄cunduz
subito obijciat^r. Nā calor reuocat^r ad intio
ra: p̄r p̄cidiā aut timorē dissoluit fumū q̄
materia ē singult^r.

De vomitu La. XLVI

Vomit^r ē ciboz z humorū a stomacho
violenta reiectio. Et habet fieri istis
mōis, aut vi nature aut vi sintomar^r.
Qūq; enim superabūdant in stomacho hu
mores calidi: quandoq; frigidi. Vñ qūq;
ex caliditate ebullitiōne faciēte z humores
dissolvente fit eoz p̄ vomitū expulsio. Sic
ei frigiditas intesa in ore stomachi, vi p̄p̄s
siōis repellit humores: z cibaria inferi^r. et
est causa solutiōis p̄ secessuz. Sic caliditas
dominās mouet eas aliqū sursum: z cā euas
cuatiōis p̄ vomitū. Aliqū fit ex ciboz z po
tū supabūdantiā, q̄ cū natura nō possit res
gere vl digerere: ea repellit a se tāq; sibi sup
flua z nociua Aliqū ēt accidit ex q̄litate ci
bi vl por^r z ex ei^r acumie Vñ mordicat ner
uos stomachi z puocat ad vomitū. Aliqū
fit ex debilitate p̄rūz retētiue: z fortitudine
expulsiue. Vñ stomach^o nō valet assūpra re
tinere: p̄ incōtinētiā vomit ea. Aliqū etiā ac
cidit ex fortitudine z acumie medicie. Ali
qū etiā fit vomit^r: cū inferiora vētris fuerit
fortiora: z expellūt suas supfluitates ad su
piora: z nata nō valet retēre ea: imo abomi
nās z abhorres: p̄ vomitū expellit Aliqū ēt
fit p̄ cōpressionē z eleuationē stōachi ex vi
cinitate z colligatiā alioz mēbroz qū casu
aliq̄ patiūt^r vt ex matre. Vñ frequē vomit^r
est signū impgnatiōis: vt dicūt Gal^r. Vomit^r
itaq; laudabil^r est qū fit vi z opatōe natu
re, vl qz fit sicut optet z qū optet adiutorio
medicīne, qū fit in die cretico z eger ex vor
mitu releuat^r. Vomit^r ei laudabil^r stōachū
mūdicat: p̄ruti digestiue fuit z mīlrat, to
tā naturā exonerat ab ifirmitatib; infinis.
totū corp^r hoīs alleuiat. Si āt fuerit illan
dabil^r tria opat^r. Dēm āt vomitū naturalit^r
p̄cedit mor^r z tremor labiozū: conat^r et ang
ustia spiritaliū mēbroz: nausea z abomi
natio: oris aptio, ligue distēsiō, z extēsiōes
naz arteriaz z neruoz, lachrymatio in ocul^r

Liber. VII. De Infirmitatibus

emisso sudor. imutatio guttur. et amarica-
tio et infectio lingue palati atq. oris. Comi-
t' igit' si fuerit necessari' pnoceat, si sup'lu' et
nocu' restringat. Contra vomitu' at ex frigido
da ca' valet calida et confortata et electuaria
q. vnguet. Valer etia' diacytoniden calidu'
dyanisuz. dyaciminu' et hmoi. Contra calida
po cam valet frigida et secca restrictiva et co-
fortativa (als pfricativa) vt zuchura. rosas-
cea. dyarodo tria sandali. et hmoi. Et hec o
vomitu dicta sufficiat.

De dolore vtr' sine stomachi.

Capitulum XLVII.

Dolor stomachi multis de caus' ha-
bet fieri. scilicet calore dissolvente. et frigi-
dore coarctate. et vicositate extendete.
et apostemate comprimente. et humore cali-
do vel frigido villos stomachi inuiscente.
Ubi calor e' ca. dolor est pugiliu'. eructu-
tio calida par' pallida. vrina grossa: ciba-
ria bn digerunt. subtilia adurunt. amaritus
do oris. secessus cholericus. vrina crocea.
Ubi vo frigiditas cu huore e' in ca. e' dolor
guatiu'. dura male digerunt. lenia et subtilia
meli'. Solet adesse vomit' fleumatic' cru-
dus. ventris p'hipatio. eructuatoes aceto-
se. Ventositas si est causa cognoscat et ruzi-
tu et gurgulatioe et eructuationib' insipidis
et quoz emissionepaties alleniat. Aposte-
ma si sit in stomacho cognoscat et febre co-
comitate et puctura et ardore et idigestioe et
orificij extensioe. Si igit' calor cu huore sit i
ca humor digerat et cu medicinis p'p'is pur-
get. stomach' cu electuarijs frigidis confort-
tur. cu vnguet' frigidis exteri' sometef. Si
at frigiditas cu huore sit i ca. mo p'rio curet
Si at vicositas sit in ca. curet cu ill' q. exten-
nuat vicositate. vt dyamaratz. dyaciminu'.
et hmoi. Ha' ei vicositas i corpe. et spealt
cu est in vtre. causat torsioes qn se inf' hui-
res ineponit. vt dt Costā. et io oportet vt si
bi succurrat cu medicina vicositatz vtr' dis-
solutiva. Et io dt Costā. vt vtr'ola sine sca-
rificatione circūdet vmblicu' vt vtr'olitas ex-
trahat ab interiorib' ad extiora. qz sic dic' idē
Plus vtr'olitas ledit in mult' causis q. bu-
mores. vt p'z in hydropic'. de q. b' idē in eo
de caplo dat exemplū. Quicunq. igit' vult
primū custodire corporis sanitatē. custodiat
stomachū ne nimiu' sumat cibū. Sūma em
et pfecta medicina ē abstinentia. vt dt Costā.
in. iij. c. de fastidio

De cholica et Iliaca passioe Ca. XLVIII

Olet etia' vtr' accendere dolor et tor-
tura. vt dicit idē Constan. et humos
rbo in in testinis inuiscatis sic dolor
Iliac' choleric'. et p'iles passioes. Accidit
at iste infirmitates qnq. ex interclusa vento-
sitate. vscor obnolutoes extendente. Quoz
et hui' multitudine vscor subam aggras-
uante. aliqu' ex aliq. apostemate lesione inte-
stinoz sube inferere. Aliq. ex lubricoz mlti-
tudine vscora interi' corrodeute. Aliq. ex
alioz mebroz colligantia. ppassione intesti-
nis inducere. Aliq. ex hui' acumie itestis
noz subaz mordicate et vlcerate. Et iste pas-
sioes. p'p'as hnt cas et significatoes. Vtr'o-
sitas g. cruda et grossa ab hui' rbo resoluta:
qn cu fecibo includit. in intestinis mltas ge-
nerat torsiones. Esti fuerit resoluta fumosi-
tas vel ventositas a materia sanguinea: erit
dolor infirmitas. vt dt comen. Si ex chole-
rica erit pugilius. Si ex fleumatica dicef
extensio'. Si ex melacholica dicef guatiu'.
Si ex nitreo fleumate dicef congelatu'. Qn at
sit ex sola vtr'olitate tuc est dolor deambus-
latus. Ita dt de p'bo ad p'bu comen. sup
Joā. et his p'bis sepe vtrunt mgti et autores
Ista igit' passio curat cu dyaforeticis medi-
cinis. leuaporatiuis. extenuantiis. vtr'osi-
tatis psumptiuis. Qn vero replet intestina
grossa et vscosa guissimas inferit passioes
Ligant em intestina et pglutinant vscosa
supfluitate. Un natura nō se p' a supfluis
expedire. vñ necario seqt interior torsio. in-
ferioz p'p'io. et repugnatione fumositatu su-
perioz sūma pturbatio. qnq. mors et subie-
cti destructio. vtr' in Iliaca et cholericā passio-
ne. In tali itaq. casu solēt pmo apponi mol-
lificantia et materie indurare humectatiua.
Deinde aliquantulu' mordificantia. tandē ne-
cessario purgatiua. et sic exonerat et purgas-
tis interiorib' tota nasa ad p'sistentiā debitā
reuocet. Qn po apostema occupat stomas-
chum vel intestina. et materia et distensioe
apostematis sentitur dolor et gūedo in sto-
macho et etia' intestinis. Et fm qlitate mas-
terie et qlitate apostematis intendit vl remit-
tit imper' angustie et dolor. Dolor at sp tā-
to ē gūlor et piculosior. q. io i subtiliorib' g
cilioz p'phedit iestinis. qz min' p'z loc
euacuatois et euentatois. In istis m iteri'
et exteri' cofert medicina medloctet refri-
geratiua rōe febz. misigatiua rōe doloris.

earumq; Causis et Medelis

maturaturar mūdificatiā rōe apostematū.
 p̄solidatiua z sanatiua rōe subsc̄q̄nt̄s vlc̄er̄s
 ne loc̄ r̄maneat vlc̄erosus. z ista oīa z mlt̄a
 alia pat̄et i vlt̄i. z Plac̄. s̄ ista h̄ ponere eēt
 sup̄fluū. Qñ āt lumbrici sūt i cā maxim̄ in
 stat̄ dolor. Sūt āt lūbrici p̄mes q̄dā lōgi
 rotūdi z acuti. ex viscosis z crudis hūoribz
 intestinoz interioribz generati q̄ cū fuerit in
 ḡcilibz z lōgioribz intestinis generati. dīcūt
 lūbrici. qz lōgi vt d̄r p̄stā. Si p̄o in īferiori
 bus z grossioribz sūt nutriti ascarides dīcūt
 z cucurbiti. qz (als h̄) s̄m diuersas mat̄ias
 ex q̄bz sūt diuersas hūc sp̄s z figuras. Nā
 ex salso fleumate sūt p̄miculi lōgi ḡciles et
 acuti. Nā calor illius fleumatis q̄ h̄z mortū a
 centro vsq; ad circūferentiā p̄trahit mat̄er
 riā p̄mis i lōgū. Stic̄itas p̄o cū h̄eat mortū
 ad centz z nō possit mat̄eriā dilatare p̄stri
 git z coartat eandē i rotundū. z lō p̄miculi
 sic ḡnati lōgi s̄t z rotūdi. Ex fleumate p̄o dulci
 sūt p̄mes lōgi et lati. lōgi q̄dē rōe caloz. qz
 caloz plōgat. Lati p̄o qz hūor se dīuidit z di
 latat. Ex fleumate p̄o acetoso q̄d frigidū ēz
 siccū curti z rotūdi. qz vtrāq; q̄litas cuz ha
 beat mortū ad centz repuḡe latitudinē z lon
 gitudinē. Ex fleumate p̄o nat̄ali cū sit frigidū
 z hūidū sūt breues z lati. Breues q̄dē
 ex frigiditate. Lati p̄o ex hūore. Et istī dīcūt
 ascarides vel cucurbiti. qz semini cucurbitis
 te assimilāt. Ex nitro fleumate. p̄ nimia frī
 ḡditate nihil vīuificat. Di p̄mes ḡuissi
 mas infert corruptōes. Febz. adest. prurit̄
 nartū. stridor dētū. abominatio cibi. stupor z
 alienatio mentis. clamor in somno. tremor
 corp̄is. emissio lingue. z masticatio. cum ni
 hil habeat int̄ dentes. Et ista oīa sūt p̄t̄ col
 ligantia intestinoz ad instrumēta semini et
 ad maxillas. Opor̄et q̄ vt d̄r Lōstan. vt cō
 citus eijciant. alioq̄n cor̄ p̄ ab eis p̄sumit. et
 mēbra remollit. nec expellit nisi mortant̄
 Dū ei vlt̄i sūt cū intestinis inuiscari de faci
 li nō creūt. s̄ mortui. abhorrete natura eijci
 unt. tñ aliqui exēūt s̄ q̄si mortui z statī mori
 unt. Cū rebz em̄ amaris occidunt sic absin
 thio. z h̄mōi. q̄ oīa in eodē ca. recitat p̄stan.
 Debēt āt oīa talia amara dari cū melle vel
 lacte l̄ cū aliq̄ dulci. Dulcia ei p̄mes dīligūt
 q̄ cū sibi incorporant recipiēdo amaritudinēz
 se occidūt. Ibi ei latitat ham̄ sub esca. Qñ
 mat̄er vel vesica pat̄it. z intestina p̄t̄ colli
 gantia pat̄it. Nā collo vesice oppilato res
 tenta vrinā vesica distendit. q̄ distensa inte

stinū q̄d sibi adiacet cōp̄mit z ad fec̄ expul
 sionē impedit. z iclusa v̄tositate cholericā
 passio generat. Hec passio generat vt dicit
 Lōstā. i vno ītestino q̄d vocat cholon. i. cō
 cauū. Et est in dextra p̄te vētris inferioris
 circūcingēs sic zona vsq; in p̄te sinistrā. Cā
 āt h̄mōi passiois est septiformis: vt d̄r idēz.
 Prima est calor igne z choleric̄ febr̄ibz in
 term̄it̄ desiccās fec̄ hūiditate z indurans
 z exire nō p̄mittēs. Sec̄da cā est cibi sicci et
 stiptici grossicies: egestionem exire p̄hibēs
 Tertia est fleumatis viscositas vias egesti
 onis ocludens. Quarta est grossa ventos
 itas cum viscosis humoribz se imiscens z
 distēdēs. Quinta est apostema: cū ītestino
 nascens: sub im̄ feculentā exire libere p̄hibēs
 Sexta multitudo ascaridūz lūbrico
 rū mortuoz z inuiscatoz in ītestino: exire
 nō vales. Septima est ītestini insensibi
 litas nocumētū fecis nō sentiens nec expel
 lens. Hec passio q̄cunq; de cā generata: di
 ra infert cor̄pi tormēta. Vñ generalia z p̄
 pa h̄nt accidētia. Adest em̄ generalit̄ vomit
 tus. abominatio: tortura: z dolor intolerā
 bil̄ ex p̄te illa vētris p̄stipatio. Esti est ex ca
 lida cā: vent̄ videt acubō p̄gi. Vñ z paties
 cito mori: si nō h̄z remediū. Si ex frigida
 tūc nimia sentit̄ grauitat̄. Len̄ tñ est dolor
 z in vno loco. Si p̄o ē ex v̄tositate: dolor
 est extēsiu z immutat locū cum gurgulatio
 ne z inflatione. Si est ex apostemate senti
 tur calor: dolor adest febr̄ cū siti z aspirate
 lingue. Si ex lumbricis: tortura seq̄r z dor
 lor z abominatio. Aliq̄ eos p̄ os vomūt.
 Et breuiter morbo est pestifer z mortalis ci
 to interficiēs nisi efficacit succurrat. P̄rio
 ḡ sunt cause morbi mitigāde dissoluēde. et
 destruēde p̄ balneatōes calefactōes disso
 lutiuas z liq̄factiuas vñctiones vt est anas
 cison trillon z h̄mōi. Si p̄o p̄ mitigariuas
 nō cessauerit dolor: tūc ad fortiores p̄cedē
 dū ē medicinas: dissolutiuas: purgatiuas:
 sic in viatico p̄tinet. Huic passioni cogna
 ta est ilia ca ab ilion ītestino dicta. Et est in
 testinū gracile z longū inuoluēs circūq; q̄
 alia ītestina. z est carne discooptū vñ valdē
 est sensibile. Vñ z hec passio vocat vna de
 pacutis fm̄ Gal. qz vno die v̄l duobz int̄fic
 z ideo piculiosior q̄ ip̄a cholericā. Lōsili tñ
 modo curat. Ex p̄similibz em̄ fere caus̄ ge
 neratur. sed maxime ex apostemate vt dicit
 Constantinus

Liber. VII. De Infirmitatibus

De dysenteria. Cap. XLIX.

Aliquā etiā patitur venter ex ciborum hūo-
 a rū lubricitate et acumine ut in dysente-
 ria lienteria et diaria. Et hec inter se dis-
 ferunt ut dicitur Cōstā. et Plat. Dysenteria est fluxus
 venteris cum excoziatione intestini et sanguinolenta
 egestione. Et dicitur a descindendo, quia ea icidit
 intestina. Et fit ex cholera naturali vel natu-
 rali intestina corrode et excoziare. Quod et fit
 ex humore salso, et quod ex melancholia adu-
 sta, quod ex vicio epatis, et dicitur epatica, quod ex
 debilitate potestine, et tunc sanguinem retinere non
 valet, quod ex nimia sanguis abundancia ma-
 gis i detruat. Sanguis ei fluxus transmittit
 ad nutrimentum membri quod abscisus est membrum: cum
 non invenit membrum quod nutriat: superabundantia in
 epate generatur: et per icorinētiā emittitur, et dicitur
 per dysenteria. Fit etiā sepe vicio intestinoz
 et tunc se tres species. In prima resoluit intestinoz
 vinctuositas et apparet egestio sic lotura car-
 nis piguis. In secunda villi stomachi abraduntur
 et apparet quasi rasure pergamini. In tertia per frus-
 stula emittuntur intestina, et tunc apparet carnose
 et nervose et artiose resolutiones. Prima igitur spe-
 cies bene curatur, secunda vix, et tertia nunquam, sicut epatica
 vix curatur. Dysenterie igitur signum est sanguinolenta
 egestio: torsio venteris: dolor pugitum. Quod
 igitur fit excozatio intestinoz superior, quod
 medioz, quod inferior, et secundum hanc variatur dolor
 nunc in ventre supremo nunc circa umbilicum
 nunc in infimo. Secundum igitur causas diversarum
 rū genera diversificari solet etiā medicina.
 Primo igitur solet mundificari humor peccatus
 deinde fluxus intercipitur: et hanc rationem syrupis quod ele-
 ctuariis tam emplastris, quod vnguentis stipri-
 cis et pistrictiis. Interior quoque medicina inuat
 efficacia quod in superioribus intestinis est mate-
 ria, exterior quoque per adiuuat inferiora. Stip-
 trica igitur et pistrictiva debet esse etiam medicina
 quod dicta.

De lienteria Cap. L.

Lienteria est fluxus venteris cum indigesti-
 l cibi vel potus emissionem quod nulla sit imu-
 tatio circa cibum, sed sic accipitur sic emit-
 titur. Quod contingit aliquando ex villorum stomachi abra-
 sione, vel stomachi non valet cibum retinere. Quod
 fit ex viscosa et rheumatica humorositate villi
 stomachi et intestinoz adherente. Aliquod ex
 apostemate, quod tunc ex cibis vel per gravat stomachus
 chus, et ideo sensu nature movetur stomachus
 ad expellenda cibaria antequam digerantur.
 Curetur hec infirmitas sicut supra dicta.

De diaria

Diaria est fluxus venteris simplex cum ei
 bi digesti emissionem absque sanguinea
 egestione. Fit autem aliquando ex ciborum multitudine et
 eorum liquiditate et acumine. Aliquod ex cholera
 peccata in quantitate potus quod in qualitate, quod si qual-
 itate peccaret potus idcirco dysenteria quod dia-
 ria. Quod fit ex fluxu humorum ad intestina a ca-
 pite defluentis, et ea vel mordacitate vel lubri-
 cante, et tunc emittit patiens spumas et ampul-
 las, iuxta illud Hippo. Quibus spumose egesti-
 ones in diaria apparet, his a capite fluxus
 defuit. Hic fluxus curatur per diete tenuitatem cur-
 mulitudo ciborum est in causa. Si ex acumie: de-
 tur refrigerantia et hiectantia. Si ex fluxu
 humorum a capite, dentur reumatis restrictiva. Et
 hec de passionibus venteris iam dicta sufficiant.

De hydropis. Capitul. LI.

Hydropsis est error digestione virtutis
 b epatis: tumorem membrorum generans
 ut dicitur Constan. Dum enim virtus di-
 gestiva debilitatur in epate: superfluitates mul-
 te generantur in corpore quod vigore virtutis ex-
 pulsive exteri transmissio membrorum inflatorem
 generat. Fit autem tribus de causis generaliter
 Ex retentione superfluitatum preter naturam. Ex
 fluxu humiditatis preter naturam. Ex principa-
 li distemperantia quantitate ipsius epatis. Dum ei
 superfluitates preter naturam retinentur ut men-
 strua: emorroides, et huiusmodi, ex earum retentione
 opprimuntur virtutes: superfluitates genera-
 tur, ex quibus membrorum inflatio sequitur. Ex fluxu
 quoque humiditatis preter naturam dissolvuntur ipsius
 ritus, debilitantur virtutes, superfluitates ex indigestione
 supervenientes inflatorem membrorum effici-
 ciunt. Ex quantitate distemperantia erat prius di-
 gestiva in epate quadruplex secundum quatuor quantitates
 quantitatem, et sic sunt quatuor species hydropis
 secundum excessum quatuor quantitatū. Prima est leucofleu-
 matica (als leucofleuma) ex distemperantia frigiditatis
 et humiditatis. Et dicitur ab albo fluxu ma-
 te, leucos autem albi dicitur. Secunda est ypposarca
 vel anasarca ex distemperantia frigiditatis et siccitatis.
 Tertia species est aschites ex distemperantia
 caliditatis et humiditatis. Quarta species est tym-
 panites ex distemperantia caliditatis et siccitatis.
 Fiunt autem hoc modo dum huius-
 ditas et frigiditas in epate distemperantur: virtus
 digestiva debilitatur, qua debilitata superflua
 generantur, quod prius expulsiua transmissio
 mittit ad exteriora, vel vehementer accidit infla-
 tio, frigiditate et siccitate distemperata in epate

earum q3 Causis et Medelis

Sicut per digestiua distēpat z debilitat aliq
qntulū, sicut expulsiua, z iō supflua n̄ emittit
vīq3 ad cutē extēriora, s3 s3 carne retinent, z iō
h spēs d3 hypofarca, s3 carne vī iurta car
nē. Et distēpātia āt calor3 z hūiditat3 p dis
solutōez spiritūū: debilitat vīraq3, s3 p d3
gestiua z expulsiua, vñ supflua p totū corp3
n̄ expellit s3 int vētrē z sup hac tātūmō retē
nent. Et hec spēs d3 aschites, q3 venē pcul
sus s3 sonat sicut vter. Alchis ei vter d3, calidi
tate z siccitate distēpat3 spūs dissoluūt. Et
sic debilitata vīraq3 pūte, s3 flua et idigesti
one surgētia p calidū z siccū i grossā fumo:
sitate s3 soluūt q3 n̄ expellit p totū corp3 s3 cir
cavētrē retinent, z h spēs d3 tympanites, q3
ad modū tympani sonat vter. In pma igf
specie inflatio ē p totū corp3: supficies alba
z moll, digit3 carni ipress3 signū foramis fa
cit, z paulatī i se postea redit. Urina ē disco
lorata alba z spissa. In scda spē n̄ ē tāta infla
tio s3 feret eoz caro. Urina ē discolorata z
tenuis. In tta spē ē venē inflat3 z sonat pcul
sus sicut vter. Urina rubea z spissa. In q3ta
spē extēdit venter sonat sicut tympanū. Uria ē
colorata z tenuis, collū z extēa efficiūt gci
lia, z nares acute: oculi p̄cui z rotūdi. Due
pme spēs pūnt curari an pfirmatōz, due se
cūde an pfirmatōz vī curat3: s3 p nūq3. Hy
dropic3 ē corp3 tumid3: moll3 gūis z pōde
ros3 z sitibūd3: q3 tāto pl3 bibit tāto pl3 sitit,
z q3 qnto pl3 bibit tāto pl3 paulatī deficit z
ap̄l3 iturgescit. Talib3 diuersimode patien
tib3: diuersimoda exhibet medicia. Eis tū
valēt vīrositat3 extenuatiua, hūiōz īncuta
nei p̄suptiua: z vīrū digestiua i epate p̄for
tatiua. De q3 oībo se expedit i viat, Cōstā.

De ictericia seu aurugine, La. LIII.

Itericia siue aurugo ē cut3 defeda
i tio absq3 ip̄ieq̄litate. Et d3 i Plat,
q3 tres s3 spēs ictericie. Crocea ex cho
lera natali, virid3 z nig3. P̄ia vocat3 aurugo
q3 citrinū efficit3 hoīez ad modū auri: Alia vo
cat3 peganit3, s3 virid3. Et cholera ei p̄ratina
viridat3. Tertia melāchitō, s3 nig3, q3 ex colera
nig3 gignit3 z adusta. Fit āt ex feruore z ebul
litōe s3 gūis i cholera trāsēūt, ex calore s3 ab
undatē z s3 gūinē īficiētē, vñ defert de s3 gūi
ne ad cutē supficiē: z ip̄as īficiēt3 imutat Ali
qñ fit ex oppilatōe supior3 vī īferior3: porci ci
stis fell3, vñ cholera s3 dūdat ad epat3: z s3 gūi
nē īficiēt3. Aliqñ fit ex apostēate vī febre p̄gi
nua s3 gūinē imutatē z adurētē, aliqñ ex cor

ruptōe aer3: l'cibi l'por3 corrupti, l'et morfu
z pūctura reptil' venenosi, his mōis s3 gūis
īficiēt3 z ad nutrimentū mebroz trāsmissus ea
fm suā īfectōez īficiēt3 z corruptit. Ictericiaz
ē marie calidā s3 pcomitāt, totū corp3 īfer
ctio, dextre p̄t3 calefactio, sicut, o33 amarituz
do, dolor frōt3, tūnnit3 aurūū, vīna colorata
cui3 spuma ē crocea vī viridis vī nig3. Oia
q3 de corp3 emittūt p̄dicto colore colorant3
(als īficiūt) ex oppilatōe supior3 cāta imus
tat oia īferiora: ita vt oia sint sic valde ticta.
Ecōuerso āt ē si ex īferior3: tē ei oia supiora
s3 mag3 tincta: z īferiora min3. Si āt fuerit
ex febre z ex vi nase, p3, vñ, diē i aliq die cre
tico: cū dīnūtōe febr3 z alleviatōe patiens3 z
syntomat3 remissioe bonū p̄dicit, Tal' colo
ratio s3 gūi materiā tūc purgari. Si āt fuerit
vi syntomat3 sic solet accidere ante, vñ, diēz
piculū p̄dicit. S3 gūi ei marie petere supiora
vī p̄t3 sui mltitudinē vī p̄t3 sui fumositatēz
z acūmē sic exp̄sse d3 Sal, s3 Alfo, Sol3 ita
q3 tal' passio curari p s3 gūis mūtōez. Per
infrigidantiū z alteratiū appositionē: marie
sup regione epat3, q3 ibi potissime īficiēt3 īpe
sanguis s3 cī suo fōte, Danfitaq3 iter3 z in
dicta z i medicina ea q3 rep̄mūt calorē, mūs
dificāt s3 gūinē: z alterāt ipam malā s3 gūis
dispositioez. Et si fuerit ex oppilatōe: danf
ea q3 s3 diuretice p̄tuz z aptine nō tū nimis
calide vt3 in viat, Cōstā.

De emorroide, La. LIII.

Emorroide sūt qñq3 vne extēs in
e ano ex q3 diuersē passiones fiunt, s3
Inflatio: retētio, flux3. Quāq3 sup
fluitates vi nature trāsmissunt ad p̄t3, z iu
ptis venis ill' emittūt. Corp3 a diuers3 egrit
tudinib3 liberat3. Si fuerit flux3 imoderat3
varias efficiūt passioez, Qñ p̄o p̄t3 p̄suetu
dinē retinent, marie me egritudies p̄sequūt3:
vt hydropic3, p̄tiss mania: z melācholia zc.
Inflant āt h mō supfluitates spisse z seculē
te ad venaz ora descēdētēs ea inspissant et
ingrossant, vñ fit inflatio. Aliqñ orificia ve
naz ex intēsa siccitate coarant3 z inspissant3,
Qñq3 p nimio fluxu vñ a chirurgic3 z cicā
trizant3: z tūc aut vī aut nūq3 apiunt3. Ali3
qñ ex sanguis īpissitudie: venaz capita op
pilant3. Aliqñ ex nimio sanguinis acūmine
z liq̄ditate pl3 debito apiunt3. Retētiōe ni
miā hec sequunt3: grauedo capitis palloz fa
ciei, liniditas, ponderositas renū z coxarū,

Liber. VII. De Infirmitatibus

dispositio ad hydropisum, et ad primum: nimium fluxum sequi debilitatio et extenuatio corporis, mutatio colorum, dolor et torsio inferioris partem corporis, et si fuerit primum nimis inmoderate pessimas inde generat passiones. Si vero nimis fluxum orificia venarum restringant restringitis medicinis, paulatim tamen maxime si fuerit morbus inneterat ne sanguis subito repressus ad aliquod membrum refundat et peior morbo generet. **Utrum Hypo, Emorroidas** faciant antiquis si in vena relicta fuerit piculum erit, si vero nimis clauduntur, apertiuntur et rarefacti, ut aperiantur.

De dolore renum. **Ca. LIII.**

Dolor renum a grecis nephritis dicitur, qui dolor affinitatem habet cum cholica passione. Differunt tamen: quia dolor cholico rari mutabilis est et instabilis, quidie enim mutat sed vix latere ad aliud latet: nephretico dolor stabilis est. Patiuntur autem lumbi sine renibus aliquando ex tumore, aliquando ex humorum repletione, aliquando ex vetustate, aliquando ex lapide, omnia ista gravissima minus inferunt dolorem, maxime si fuerit calor in causa. **Quid** signum est urinae incensa: dolor acutus et pungitivus. Si vero frigiditas fuerit in causa: cruda erit urina et lentus dolor. **Lapis et arenule** et alie suppuritates diuise in renibus generantur sepe et precipue ex potu aque hoc limose et grossa dieta. Ex his et sunt oppilationes in renibus vel vesica, et quicquid in eam lapidis vel arenularum per intestini calorem actum transmutantur. Habentes lapides concomitant multa incommoda, scilicet difficultas urinandi, cholica. Et huminosa oppilatio est lapidis oppilatio vix urinalem. Aliquando in parte et sit stranguaria quoniam quod cum difficultate et guttatum mingit. Aliquando ex toto et tunc omnino denegat: et dissuria dicitur. Ex humoribus enim viscosus in renibus in vesica coagulatus fit calculus. In iuuenibus precipue in renibus. In pueris autem in vesica, quia collum vesice in eis est strictum, prohibens urinam exire vix lapis generatur, ut dicitur Constantinus. In pueris etiam urina est magis grossa et viscosa dieta. Res autem viscosa magis est habilis ad coagulationem et agglutinationem, et ideo sepe in puero generatur. **Log** scilicet aut quoniam lapis est in renibus vel materia lapidis per dormitionem pedis et core dextre partis: si in dextro rene sit causa. Sinistre vero si in sinistro. Si vero fuerit in vesica dolor circa pectinem et periconem circa sentit. Preterea arenule venientes a renibus sunt rubee. A vesica vero albe. Lapis autem generatur ab humoribus viscosis dissolutis facilius et educitur. Et arenulas vero difficilius soluit et curatur. In mulieribus autem rarius generatur lapis quoniam in masculis propter meatum largiores et propter debilitatem caloris desiccantis humorum mores et putrefactionis et propter purgationes frequentiores. **Vulva** et suppuratio ab eis per menstrua educuntur. Sic infirmi sunt purgandi in caliditate et apertiuntur, sepe balneandi, cibariis digestibilibus reficiendi potibus et medicamentis diureticis aptis et mudificationibus refouendis assuefaciendi, et aliquando arti chirurgice dimittendi marie pueri, sed adolefcentes. In senectute vero incilio piculosa est, quare vltra, et annu hec passio non curatur, ut dicitur in ascor. Quicquid nephretici vltra, et annu: non sanantur. Accidit etiam involuntaria urine emissio quod diamnes vel diabetica passio vocatur. Et hoc accidit per Constantinum, propter defectum continentie spiritus. **Vulva** et foris sit attractio humoris ad renes, et multum sit emissio suppurat, ad vesicam quam ferre non sustinet a se reicit per urinam. Aliquando etiam accidit ex molliore nervorum et relaxatione lacerationum in collo vesice. Quicquid accidit propter gustum somnium multitudinem humoris, ut in pueris et rationibus aliis ignorantibus et lectulo urinantibus et in bibulis ebriosos. Propter enim primum est sustinere hanc passionem quod per situm, et vix etiam aqua satari possunt, ut dicitur Constantinus. Vix sicut ea bibunt sic ea statim mingunt. Aliquando sit ex humore subtili to meatus urinalem stringente, et continentiam ubi humiditas vi oppressiois educendo. Itaque turpe infirmitate patientibus necessaria sunt caloris repressiva, et stipica foratua, caloris renum extinctiva, et nervorum emolitorum ad statum debitum reuocantia. Hec fit per poros et electuaria, per cataplasmatos et vnguentum. **Ca.** vere tamen dicit prudens medicus ne se apponat in casu nimis humida, quia plus remolliendo lederet, nec etiam nimis sicca quia calorem acueret. Si modo ista, modo illa, ut ex frigiditate loci patientis humores et infrigideret. Et sicca vero coarctet humiditas et morbum patientis confortet. Super omnia dieta sit tepida, quia calida nimis nocet renibus et lumbis. Nimis etiam frigida digestivas spiritus retardat in suba et percaute epas. Et dissolutum est dare in talibus tepida et composita, quia talis solet esse materia atque causa.

De hernia. **Capitulum. LV**

Hernia dicitur pellicula venter, scilicet siphac, creapatura. Siphac enim quod dicitur pellicula est quod membrorum nutritiuorum a generativis est dissoluta sicut diafragma dicitur pellicula quod

capitulum Causis et Medelis

in spūalia mēbra z nutritibilia ē inēposita. Qñ igr pūgit siphac: vñ p discōtinuatōz: vñ p diffēratōz rūpi. vel etiā p calozē dissoluē tē: vñ hūiditate relātē remolliri. etiā pūgit itēstina inferi labi: z i osseū testidōz. folliculū nō sine dolore recolligi. et diffūdi. Fit at ista pell diuīsiō vñ relaxatiō Aliqñ a cā extrīseca. sū nimia corpis exercitātiōe: vñ i lucta z palestra. Aliqñ ex pūssitiōe vñ ex casu z hūmōi. Aliqñ ex nimia mēbroz supiorz distēsiōe z conatu. sic ex nimio cātu: clamo: rez hūmōi. Aliqñ ex cā intrīseca. sic ex nimia calozē intēsiōe z hūoz calidoz acūmē ipaz pelliculā diuidēte z icidēte. Qñqz ex nimia hūiditate neruos z lacertos relātē. Quoz aiqz aut mō accidat i pncipio facili curari p: z pcpue i iuuenē. Si pō mag fuerit z i ueterata ē cū ruptura nerui: vñ vñ nūqz cō solidat: z difficile curat: vt dōt Lōst. Solet m curari bernia p dietā z medicinā. z ali p icisiōē z chirurgiā. Talibz igr dicit autoz res valere sūptica z cōsolidatiua z i cibo et i medicā sic elēuaria it supia: z et fōmitati: ones z balnea extius addita pū z vngēta. Sup oia d: valere tenuitas diete: z pūcētia marie a coitu: z et oī motu. Sup oia ē a vēto: z i flatiuīs talibz ē cauēdū: qz vt dīc Lōmētatoz. Vētositas marie nocz berniof

De artetica Capitulum. LVI
Retetica ē dolor z passio artēdōz cū i flatiōe z dolore. Que cū fit i artīcul' manūū chīrag d: In artīcul' pō pedū podag. i scia d: sciatica. H: at fieri ex sanguīe cholērico z hūoze fleumatico. Fre qñ pō fit ex cā reumatica. Sāguis cōgsci cur eē i cā ex rubore loci z calore ex eminētia venaz pū patiet: z toti corpis. ex dieta calida pcedēte z hūida. ex etate z regiōe sili. ex eo qz marie mouet i vere. Cholēric' hūoz cōgscit eē i cā ex dolore vebēmētissimo z neruoz tēsiōe z ariditate: ac calore z pū i flatiōe ex colore rubeo cū croceo iēmūcto. z marie mouet i estate. z mag' ex dieta calidaz sicca z i regiōe pūli. Sepe ēt emittūt mltē chole rice supfluitates p vomitū z secessū. Calida obsūt: frigida pūit. Fleuma etiā cōgscit eē i cā ex fleumatica hūidie: regiōe: dieta: etate pūli: ex i flatiōe loci. ex dolore vebēmētī: ru bore modico vñ nullo. De reumatica cā cōgnoscat ex gūedie capitis z hūoz motu. tūlūlatiō z flūe: p nuchā z ipatulā sentit. Pellī: maj' hec i fūrmītas. qz artīculos z neruos di

gitoz manūū z pedū hūit: subale hūozē i manibz detrahīt z psumit. z aridas eas faci ens clausas reddit. ipotētē ad opandū eas efficiere sūenit. nodosis gibbositatibz digi toz iūcturas deformes fac. Hec i fūrmītas cito curet: qz si fuerit iūcterata vñ curatur. marie qñ i dūā pūertit dūriciā et nodosaz

Dartia itaqz peccās d: pmo purgari con grua medicā. Subtrahi d: sāguis et mīz nui si sāguis ē i cā. Caloz ēt d: repenti frigi dis. qñz est cā hūoz frigid'. z tūc d: fōmētaz ri calidis emplastr' z vngēt'. A cibis gros sis abstīnēdū ē: z pcpue ab i flatiuīs. nā vñ tofitas sepe aggrauat morbz istū

De gutta sciatica Cap. LVII

Gutta sciatica d: dolor qz nascit ex hūozibz descēdētibz i neruū grossū qz est i lacertos grossos core sine hanche: vt dōt Lōst. Sepe at fit ex viscosis hūozibz i pcanitate hanche se coadunātibz. Qñqz ex hūozibz sāguinolēt' cū cholera ru bea iēmūct'. Et hec oia cā sūt sepi' dolorz qz dolor descēdit i cruravsqz ad calcaneuz. z etiā vsqz ad pūū digitiū pedis. L' rō ē vt dōt Lōst. qz a scia p medīnz core z tibie dirigit neru' ad cauillā pedis extēiorē. et deide vsqz ad parūū pedis digitiū. Et ista est cā qre in passioibz scie dolor extēdit vsqz ad illū digi tū Inde ē qz qz habēt calculū i renibz sentit eode loco pedis formicatōē z dormitatōē ppter nerui oppilatiōē: vñ nō pnt spūs des bito mō currere ad illū locū. Dolor aut qñ qz est i vna pte: qñz i vtrāqz s: peior ē i sinis tra qz qñ ē i dextra. Lū' rō est. qz i dextra pte maior ē calor. qz matia ibi collectā facili us digerit et dissoluit qz i sinistra vbi ē mīz nor calor: et matia ē mag' cōpacta. In hac passioē minor ē dolor: pullatio: pūctā z ar dor: z marie i iuuenibz calide ppleiōis: mīz pime qñ calor est i cā. Et valet i illo casu mī nutio sanguis d sophena vena. sū ē sub ca uilla. Paties itaqz purgād' ē et sanād' sic i artetica. Lauere at d: oīs sciatic' sic z arteti c' a nimia plenitudie cibi z pot'. z pcpue a coitu. qz marie acuit reumaz ipedit digesti onē ppter spūūz et puri sanguis depditōz: vt dōt Lōst. Pūget itaqz pmo corp' intē'. z tūc localia ponāt extē'. alit ei par. pdest medici na extē'. nisi matia qz morbi ē cā pus intrin sec' minuat: vt dōt Lōst. Diascorides qz dīc Sūltū pdest sciatic' si fōmentat' fuerit lo cus doloris cū calido fimo bouis. potētē

Liber. VII. De Infirmitatibus

eni desiccet: maxime si cū galbano ⁊ thure ⁊ aceto fuerit resolutus.

De podagra Capitulum. LVIII.

Podagra fm Lōstāt, ē dolor peduz ⁊ maxie calcanei atq; plāte cū distēsiōe nerui ⁊ pullatōne. Nascit̃ at̃ ex mal' hūoribz ad calcaneū descēdētibz. Qui si fuerit frigidus ⁊ grossus: nimia fit extēsiō atq; tumor: s; nō mltū pūgitū' dolor: nō pōtū magn' fieri tumor: q; pedes spoliati sūt et denudati a carne: ⁊ iō nō pnt mltū tumescere. Tumor ei nascit̃ i carnosiss mēbrs. Hec passio nascit̃ i suauē vitā ducētibz ⁊ qerā q; paz se exercitāt. q; a supfluis hūoribz corpa nō emūdant. matie cū multū comedāt atq; bibāt. Et talibz enī generāt supflui humores q; reumatizāt ad pedes. ⁊ matie qn sunt debiles. supflua matia expellere nō valētes. Et maxie h accidit ex nimio coitu. Totam ei ⁊ catenatōez corpi: coit' ipe mouet: vt dī Lōst. ⁊ calefacit. ⁊ iō mouet hūores ⁊ laxat neruos ⁊ rūpit. An accidit q; eunuchi nō podagrizāt: q; nō coeūt. Sill' nec pueri nec mēres nisi raro. ⁊ h q; mētruis expurgāt. An Hypo. Vlires nō podagrizāt nisi si forte mētrua defecerūt. Hec infirmitas adueniet iuētibz i vere. i. xl. diebz curat. S; si i autūno aduenierit ⁊ durauerit vsq; ad hyemē: difficile erit eā curare: vt dī i Afro. Luins rōez reddit cōmētator fm iudiciū astrologie sic. Pria inq; etas lune calida ē ⁊ hūida. scda ē calida ⁊ sicca. etia frigida ⁊ sicca. q̃ta ē frigida ⁊ hūida. In pria itaq; etate p caliditate dissoluit matia. p hūiditatem dissoluit. In scda etate et q̃ta p̃suat ipa materia. In pma at̃ etate lunatōis seqnt̃ p̃fecte digerit. An i scda etate lunatōis calide ⁊ sicce ex toto matia p̃sumit. et ifra sex septi manas: q; sūt. xl. dies plea fit curatio: ⁊ maxime i estate. In autūno ⁊ i hyeme matia nimis cōpacta ē ⁊ iobediēs digestiōi. Hare ria igit' h' passiois pmo purget. deide frigidis ext' i pncipio repentiāt. nō ei sūt calida ⁊ dissolutiua pponēda in pncipio: cū sit cā reumatica. tñ matia sit frigida ne reumat' p̃irritet. ⁊ iō vtēdum ē in pncipio repulsiuis fortioribz in cā calida: et remissioribz i frigida: ne forte materia indurescat. Deide apponāt suffumigatōes: fomēta et vinctōes calide v' frigide put matia tñ requirit. Leui diēta et t̃pata patiē vtiat. A coitu sp̃ (als s' oia) caueat. leue ⁊ medio cre exercitiū iūgat

De apostemate LIX.

Apostema ē supfluo hūorū i mēbro aliq collectio putrefactōez facies ⁊ tumorē: vt dī Lōst. Eōtigit aut̃ mēbz apostemari aliqñ ex cā extiori vt dicit Lōst. sicut ex pcussione: vulnere: casu: fractura ⁊ cōtusione. Ab oibz enī talibz mouēt hūores ⁊ ad locū sepe p̃fluūt patiētē. qui se mutuo p̃culcātes calefiūt et putrescūt. Aliqñ autē a causa intiori. s; ex abūdantia hūorū corruptōrū q; sepe p̃fluūt ad locū aliqñ et p̃currūt. Et hoc dupl' fit: q; aliqñ ex adunatiōe matie in p̃prio mēbro. Aliqñ ex fluxu materie de vno mēbro ad aliū. Et tal' flux' p̃les sūt cāe sic dī Lōst. Prima ē fortitudo membri expellētis: q; qdā mēbra pncipalia ⁊ nobilia exonerāt se a supfluis. sicut cerebrū ab hūore fleumatico se exonerat atq; fumo Se cūda cā debilitas mēbz recipiētis. Debra ei debilia recipiūt supfluitates a supioribz fortibz (als fortioribz) descēdētis: sic cū carō ⁊c. Tertia cā ē mltitudo hūorū: q; cū sint supflui i maioribz venis: p̃fūdūt ad mīores: mēbroz p̃flui eēntia subitantes. et qd supfluit ad nutrimentū: fluūt ad mēbz. et clauduntur pncipal' via: ⁊ fac apostēa. Quarta ē largitas meatuū p q̃s facile fluunt hūores de mēbro ad mēbz. Quinta cā ē liq̃ditas hūorū ⁊ subtilitas q; de facili motu facit' diffūdūt. et diffusi i aliq mēbro recolligūt. et ibi artitūdie mēbz coartati p̃culcāt: ⁊ ad p̃utredinē disponūt. Sexta cā ē Suppositio mēbroz. q; naturalit' inferiora mēbra recipiūt supfluitates supiorū mēbroz: Sic mēbra capitis deponūt suas supfluitates qñ q; ad lacertos ⁊ venas guttur' ⁊ fit squinātia. qñ ad mēbra pectoris. et fit peripleumonia et pleuresis. ⁊ sic de alijs. Fit at̃ apostema h' mō. dñ hūores q̃ritatiue peccātes ⁊ a calore p̃sui v' a p̃rute expelli nō valētes recepti i cōcauitatibz mēbroz ebulliūt ⁊ putrefiūt: sic pasta i furno posita ab igne dīscat: ⁊ i superficie crustulā qdā r̃cipit sub qua manet hūor ita collect' p calore ebullitōis qndā crustulā facit sub q; latet hūor putridus atq; tumor. ⁊ talis tumor dī apostema. Et aliqñ fit d' ṽtositatē. ⁊ dī bubo. Aliqñ hūore simplici: sic ex sanguine fit fleumonia. Qui' signa sunt Rubor ex colore sanguis: Duricies p̃t multitudinē ⁊ calore aq̃siora cōsumētē. Pulsus. i. salt' p̃t ṽtositatē siue fumositatē ipellētē. Dolor. p̃t extensio

capitulum 33 Causis et Medelis

ne. Calor ppe calidā naturā. Tumor ppropē
matie multitudinē. Fit etiā sic apostēa ex sim
plici cholera rubea. Et dicitur herisipila, si sacer
ignis p antiphrasim. Fit et aliū ex cholera
pura: et corrodit mēbrā cui insidet. et dicitur a me
dicis herpes estiomēn. qm seipm corrodens
Fit p sili mō apostēa d rheumate. et dicitur zimā
sive pal. qz sic i palude est mltū supfluita:
tis et limositatē. ita in h apostēate: cui si im
pseris digitū cedit impssioi. qz p fluxibilita
tate digito dpmēti cedit. et i medio forame
apparet qm signū foraminis. h postea remo
to digito dū matia fuit ad mediū: totū illū
iter adimplet. Isti apostēatē sūt sig Albedo
qz matia ē alba. Pollicies: qz matia liqui
da. et Dolor lenē: qz matia sua frigiditate
minuit sensibilitatē. Contraria sig sūt i apo
stēmate de cholera rubea: qz calor ē multus.
cū matia sit valde calida. Rubor cū citrini
tate: qz cholera nō ē rubea: s; crocea. Ma
gnitudo adest doloris et pūcture: qz matia
est acuta. Et melācholia ē fit apostēa. Et si
matia tota fuerit extra: fit scirrhosis. Si pti
tra: pti extra: fit apostēa qd dicitur cācer: ad sili
tudinē cācri. Sic enī i cācro dorū eminet:
et brachia sūt extēsa in latibz. Ita i h aposte
mate qdā ē tumor vice dorū. Ramuseli p
humor sūt hincide expassi vice brachioz.
Paulatim et serpit corrodēdo carnē et ner
uos sensibilitē ad modū cācri. An sig illius
sūt Inges duricia: qz cū matia sit terrestis
et melācholica: mltū ē cōpacta. Color p li
uidus: qz matia nō est ex toto nig. Dolor est
pauc aut nullus ppe et insensibilitatē. qz ma
teria duas h mortificatūas qūitates. s; fri
giditatē et siccitatē. Corrodit aut sp car
nē sanā et corripit usq ad radices neruoz. et
etiā ificit ipa ossa q attingit. et iō moribz iste
pestifer ē et durissim⁹ ad curādū. Inē ista at
corrosiua apostēata tal ē ordo: qz Noli me
tāgere: cācro suz ē apostēa i facie: et corrodit
paulatim s; min⁹ alijs. Cācer pō magis ad
huc magis lup⁹. marie pō herisipila. Fistu
la pō nō corrodit s; putrefacit int⁹: carnes
scz. et neruos hbit ad sanie: et qnq corrupen
do neruos dissoluit ossa. Accidit at frequē
ter ex vulnere male custodito qm suppositū
os sanie ificit. An nutrimentū adueniens i sa
nie cōmutat: sicq corrupit supficies et fluit
Aliqñ at p solidat aliū iter rūpit. et si fuerit
mltū iuctata vix curat. In circūitu aut vul
neris sepi⁹ mltā orificia inueniūt et oriūt. H

ei fistula int⁹ vuln⁹ pfidū. i supficie pō agn
stū et artū. Cācer pō ecōuerso ext⁹ mltū pa
ter: itē angustat. et iō difficili⁹ ē ad curādū.
Aliū nascit fistula ex reumate siue vulnere p
cedere. Aliū ex apostēate male curato: et ma
rimē qm nūmū humectat et sūt diuersa fora
mia: aquā diuersi colorz emittētia. mō albā
mō citrinā. et si forania i h loco claudūt: in
alto nascūt. Sūt et alia apostēata q ex ppo
sita matia gñant. vt pti i antracē: quē Lon
stant. vocat carbūculū. qz vrit vt carbo. Fit
aut de matia valde furiosa et venenosa. et d
matia pposita. qd p p lineas diuersoz co
lorz. H; ei pūctatā formā. et si ibi qdā rubee
linee sāguīnē. et qdā croceae cholericē. qdā
subalbide et rheumaticē. qdā liuide et melā
cholicē. qdāz flauē a falso rheumate. et sic de
alijs hūoribz inaturalibz. Sig at antracē se
dolor intolerabilis: arsurā: et pūctio i pfundo
In capite apostēatē pustula qdā m oīe siue
vesica: ptedēs colorē attestatē hūori dñāz
ti. In coloratōe at pūctatā formā diuersi co
lorz lineis distinctā. Quid ē qm trahi ad fun
dū cū qdā filo adherēte supficies vesice i me
dio Ad curatōz itaq apostēatū solēt ap
poni i pncipio repūssiuā: nisi matia fuerit
furiosa et venenosa vt i herisipila et antracē.
Nā i talibz nō sūt apponēda repūssiuā sed
poti⁹ mitigatiua: ne matia venenosa reper
curiat ad intiora mēbra. et mai⁹ iferat noci
mentū. Deide qm apostēa ē i statu solēt appo
ni solutiua remolliutiua et maturitatiua. Ap
to pō apostēate siue ruptoz educta sanie illi
stedū ē mūdificatis: tādē p solidatiuis. et bo
nē carnis regeneratiuis. Ad alia apostēata
qz syntomata sūt pēiora: ad fortiora medi
camia pcedēdū ē. sic cācer et fistula et hmoi
Ibi ei ē matia peccatē paties pmo interi⁹
est purgād⁹. deide localibz remedijs ifistēdū
est. Contra cācz pō vritiuis: et carnis mortue
corrosiuis ē vtendū. Contra fistulā desiccā
tiuis et pūptiuis ac sanie mūdificatiuis. q
si n pūit chirurgie cōmittat. Tuti⁹ ei ē vt ali
q ptiēda corpis sani corrupta vrit vt pēida
tur q reliq ps i postez corrupat. Contra apo
stēata pō venenosa sic antracē cito et cau
te ē remediū apponēdū. qz cito inefficiūt ni
si celer⁹ succurrat. Consilium igit ē vt i pnci
pio si aliū nō impediāt fiat phlebotomia i
eadē pte i ptiōri frōte loci collectōis. V
nuere ei i pte opposita i tali casu nō ē tutus
ne matia trahat ad corp⁹ l ad mēbz nobilē

Liber. vii. De Infirmitatibus

cū sit venenosa. tūc necesse ēt tyriaca cū vino calido p os offerat: et sup locū dolorū linias tur: qz si pbata fuerit tyriaca et verus fuerit antrax: matia sicca et venenosam extrahet: et ita desiccabit qz possit ipam puluerizare ad modū cinerū. et tūc recens ē apponēda sepi donec rūpat apostēa. qz ru pro n ē timēdum piculū. Idē fac vitellū ovi cū sale pistatū et frēqntē apostēati appositū: dolorē enī minigat et apostēma rūpit: vt dicit Lōmentator

De vlcere Cap. lxx

Vlcera dicūt qdā vesicē q ex intus taneo hūore sepi i corpe vndiqz ori unt. Et vocāt a Lōst. i. sine viati i vlcera eo q i superficie cutis acumie hūorū facit soluti onē ptnuitatē. qm matia ē subtil hūiditas sanguis vl cholere: ab intioribz ad extiora vi nate vl syptomatū vsqz ad extiorē corpis superficie demandata: talia vlcera cutē defes dāt: pruritū et titillatōez i carne generāt. cu tē a carne eleuāt. et aliqui si priuua sūt: lepre piculū pconizāt. Quā ab eis liber eē deside rat. intē purgari a supfluis calidis et infecti uis hūoribz nō omittat. deinde balneis siccs et mediocritē psumptiuis s3 qūitate et qūitate humoris carnē et cutē vlcerāt: se expōat. a crapula et dicta nimis laxa se pteat. labo ri et exercitio se nō subtrahat.

De pustula Cap. lxxi

Pustule siue papule dicūt qdā apos stematice collectōis supfluitates i extiori corpis superficie minutatim et ptiā riē generate: nata sibi supflua et nociua ad extiora corpis expellēte: q sepe a supfluitate pabuli et corpis nutrimenti pullulāt. et iō merito sapiētes pustulas siue papulas eas vocāt. vt dicit Remig. Et iō dicūt pustule: qz sē qdā pue vesicē l vesicē putredis viru lēte et vrēt i rīse et pteine. vt dicit Jsi. et Lō stā. Dicūt aut pustule variolē i puul. et et ali qn i adult. In puulāt tales pustule sūt sa lutifere. et sūtē sātāt pūcie vt dicit pmtator ibi. Variolē de sanguis putridi nascūt cor ruptōe. Et i puul vl i adolescentibz nō e rūpent o fūta lep ellz i postez formidādūz. Fūit enī i puul ex sanguie mēstruali q i vō alebāt. q vi nate expellit ad extiora. et sic a fu turo piculo libant. Sillr cōtigit in adult et in senibz et i febre circa crisim tales pustulas erūpe vi nate matia febrī ad extiora expelle te. et iō nec in istis nec in illis debz fieri rep: cussio: ne matia trāfferat intē: cū sit quodā

modo furiosa. Circa oculos tū faciēda est in hoc casu lenis repussio: ne sanies pustule aliquā ledat tunicā oculi vl pupillā. In oīs bus ei alijs locs cautē medic trahit talem materiā ad extiora qm pōt pteqz circa oculos: Ibi enī ē matia repcutiēda et alias de ducēda ne ex furiosa et violēta matia tenera ledat suba oclorū. Caueat etiā nutrit vl mes die tā in puo q i adulto ne taliū pustularū vesicule: vel ppr pruritū vel ppr aliō rūpant seu apiant ante tps: matie circa faciē. ne p ppetuo deformes remancāt in facie cicatē. Alijs mltis de causis pustule i corpe oriū tur: nūc ex materia fleumatica albe et molles et fluide: nūc ex matia cholericā aspe pūgen tes et dure. Flā cholericū humor intē carnē et cutē diffusus suo calore et acumie cutē as perit et mordicat. et ifinitas pustulas in cuti superficie generat. s3 pue sē ac modice ad mo dū grani milij. et iō tal passio sic vocat ab autoribz herpes milij l gnuulosus. Undecū qz pueniūt tales pustule si sē frēqntes et pri nuc pmo expedit vt matia peccans debita purget medicina. Deinde si corp fuerit ples etorici pblebotomef siue vōtosef. debitis balneis desiccantiis et psumptiuis et vngen tis cōgruis patiens adiunct

De scabie Capitulum lxxii

Labies est corruptio cutis ex cor: ruptis hūoribz intcutaneis corpori cū deformatōe lesionem inferēs. Sepe enī vt dicit Lōst. natura malos hūo res expellit ad superficie corpis vt mūdificz interiora. q si fuerit subriles et liqdi de faci li sudore et fumo dissoluūt. grossi pō sub cu te pmanēt et corpi scabies introducūt. Hūor pō sic iclusus intē cutē et carnē si cholericū erit et incēsus: scabiē iducit sicā nō saniosā cū fissura: pruriginē et pūcia. Si pō fuerit hūor fleumaticū: albā: grossam et squamosā et sine pruritu magno scabiē facere puenit Scabies aut hūida saniosa cū delectatiōe prurigiōsa: calidū sanguinē mixtū cū chole ra demōstrat. Frēqnt autē accidit ex nimia corpis repletōe. Frēqnt et ex egritudine pce dēte vñ viriū seqt depssio et supfluitatū icre mentiū. Sit etiā qbusdā inueterata scabies ex splenis vicio. et tal o facili recidinat. Sca bies autē cū desiccantiis et cōsumptiuis et mundificantiis intus et exterius ē curāda.

De impetigine Cap. lxxiii

capitulum Causis et Medelis

Impetigo est in cutanea humorum corruptio: imutatio cum prurigo cuti inferens. Cholericam enim supfluitas quidam funosa ab interioribus ad exteriorē carnis superficie reiecta cutē inficit: et ea minutissimis pustulis replendo scabiosa quasi fursure dispersa scilicet pruriginosa efficit. Et hec infectio est materia cholericam melancholicam nimis icosa alii ortum trahit, ut dicitur. Cos. Et dicitur hec passio impetigo, quia titillatio et pruritus maris cutem carnem ledendo impedit. Dicitur et serpigo quia ad modum serpentis in cute undique atque repit, et cutē quam inficit quibusdam squamulis per scalpatōes reddit sedā. Hec passio alii ad modum cinguli superficie mēbris undique circumcigit, et talis impetigo et serpigo herpes cinguli a medicis nūcupat. Impetigo tamen dicitur a serpiginē, quia fit et magis impetiosa materia et ignita: quia dicitur cholera, et ideo oblonga facit foramina et stricta, sed valde pura, et spiritus mouet sursum sic ignis. Serpigo dicitur minima ignita: et ideo non mouet sursum, sed circumcigit mēbra et circumquos se diffundit. Unde dicitur (alibi dicitur) quasi serpēs per gyrum. Hec passio est curanda suffumigationibus, et balneis aptius et plustis: mādificatis et exterius, sicut et vnguentis. Inungatur cum succo ebulli zabuci lappacii fumi tere et huiusmodi, post ea balneum aquae dulcis assuescat ut dicitur Cos. Dicitur autem quod haec passio vix spiritui huiusmodi est ieiunium. Huius passioni spiritus associatur prurigo seu pruritus quidam imoderatus fricatio et scalpatio: onis appetitus: falsa quidam delectatio, igrēs ex fumo calido et acuto: moridicante cutē: a materia calida resoluta, falsa autem est talis delectatio et nocina: quia cutis inducit vlceratioes et diffusiones continuatioes, et spiritus sine lesione igitur et dolore

De lepra. Capitulum LXXIII

Impetigo est vltis mēbroz corruptio et humorum: iustum huius a vasa et plerumque in fontibus siue extra vasa. Nam corruptio humorum nutritali et facili corruptum mēbra quae ex huiusmodi nutriunt. Ois autem elephasia siue lepra est Cos. huius principium principaliter a corruptione melancholie. Unde dicitur Cos. Lepis est passio frigida et sicca nascens ex cholera nigra icosa et putrefacta: appens in superficie corporis. Nascitur ei et quatuor humoribus putrefactis: scilicet icosis et corruptis et cholera nigra commutatis ut dicitur ibidem. Putrefactio autem humorum quibus admisceetur melancholia: propter eius qualitatem frigidam et siccam putrefactioem respuant, non potest pleri in venis siue in vasa quodammodo et morā faciat in mēbris in quibus plerumque putrefactio ex quodammodo ipsa lepra. Melancholie

enim humorum propter suam duriciam et compactiōem longam morā expetit ad sui putrefactiōem. Si autem in venis aliquid casu putrescat: potius febris quam lepra generetur. Diuersificatur autem lepra quatuor modis scilicet quatuor humorum intermixtiōem. Est ei vna species ex pura melancholia, et hec prope dicitur elephasia, ab elephate animalis maris sic vocata: propter morbum maris nomenclaturam quod infestat patientem. Unde hec passio durior est ceteris tamque compactior et difficilior ad curandam. Secunda fit ex melancholia et fleumate, et hec dicitur tyria vel epetina: a tyro epete, quia sic species talis de facili dimittit spoliū: et est squamosa. Sic patiens tale lepra dicitur facili excoxiat in cutem superficie resoluunt in quidam squama. Tercia species fit ex melancholica sanguis infectio, et dicitur allopicia, vulpina. Allopis ei grece vulpes dicitur latine. Lepetitas est propter calefactiōem sanguinis in epate: estiuo tempore de pilari. Sic patiens ista lepre species a supciliis et alijs pilis corporis depilari et spoliari notabiliter fluunt. Quarta species est ex cholera rubea corrupta in mēbris cum melancholia, et dicitur leonina a leone tali animalis calidissimo et ferocissimo. Sed hec species causatur ex humorum feruentissimo: et super modum malicioso, et ideo more leonino corrodit et destruit omnia mēbra. Est igitur ex melancholia corrupta principaliter elephasia, ex corrupto sanguine allopicia seu vulpina, ex cholera vero rubea pessima leonina. Hae quatuor species lepre habent quidam signa coia: et quidam spalia quibus ab invicem distinguuntur. Alia autem hec passio talia habet signa. Caro in eis notabiliter et species imutatur, rotundantur oculi: et palpebrae corrugantur. Aspectus habent scintillare: marie in leonina, angustiantur nares et huiusmodi vox rauca efficitur: potissime in elephasia, tubositates crescant in corpore, multata vlcerata minuta et dura et rotunda, crurium fit quidam inflexibilitas et etiam aliorum extremitatū, vngues ingrossant cum quidam inequitare et quasi scabiosi efficiuntur, huiusmodi digitorum articuli: et manus quasi aride efficiuntur, corruptum eorum anhelitus, et ei ferore leprosi sani corruptum. Carnis et cutis superficie reddunt vinctiosa in tantum: ut si aqua superfundatur non madescent cutis: sed elabitur quasi a corio madescente, pruritus quique cum scabie quique sine scabie patiuntur, maculae varijs nunc rufis: nunc limidis: nunc nigris: nunc subalbidis in corpore respuant, abie illorum maculis et pustulis precipue superabundant, nunc apparent nunc dissimulant, nunc exteri erumpunt, nunc interi se profundant. Si vero inter pustulas tibiarum

Liber. VII. De Infirmitatibus

Ipſa vna maiorē ceteris iueneris ſignū eſt lepre
 pſumate. Signa autē lepre macie pſumate
 apparēt i extremitatibus: vt i pedibus: cruribus: i
 facie. et pſcipue i muſclorū corporis coſumptioe
 et minoratōe. Preter iſtas lepre pſidicōes cō-
 munes: quibus ſpes lepre hz ſuas pſpas et ſpe-
 ciales. Nam patietes leonina hnt colorē ma-
 giſ croceū et citrinū. et oculos magiſ ſcitillates
 et eminentes: et et multū mobiles. Cutē hnt a-
 lijs aſpicioe. ſciſſa ſepe et diuiſa. Pre alijs et
 ſe puriſſioſi et ſpigiſioſi. et i fine i oibz mēbris
 pl^u corroſi. Patietes ſo allopiciā ex toto de-
 pilat^u eoz cilia. et ſupcilia valde tumēt. et iſſat
 oculi eoz. et valde rubēt. puſtulas i facie ru-
 ſas hnt. ab eoz puſtul^u ſāguis cū ſanie ſepe
 manat. Nam i ſtibus i groſſat^u: et oſſe odorat^u
 Feter vald eoz abelit^u. et maxiaz corruptōz
 ſuſtinet i giginis. Patietes tyriā tubolita-
 tes et puſtulas hnt molles. mollē et ſubalbi-
 dā hnt cutē ac tūidā: et qdāmo flucēt ſqua-
 moſitate n modicā. et pediclarū pmiū mlti-
 tudinē. Has et alias peſſimas hnt pſidicōes
 q ex ſleumate corrupto origine ſortiunt^u. vt
 ſputa imūda viſcoſa et ſanoſa. et nares ob-
 turatas et h mōi. Oculi eoz lachrymāt et ſu-
 unt ppe ſupfluitat^u hūidā reſolutōz. Putres
 factōes parit^u labiorū et giginaz. et trachee
 arterie patiūt aſpiratē: et efficiūt ranci. Sā-
 guis p^u pblebotomiā i liqda deſluit ſubaz.
 Illud at qd ē ſolidū: ē albū l^u ſuppallidū. cuz
 lanat cito coagulāt. et i mltā qſtitate. Patie-
 tes ſo elephātia colorē hnt emulū. facie plu-
 beā. cilioz patiūt opilatōz. oculi eoz rotūdā-
 tur. nares ſtrigūt. muſclū pſumūt. et h ē cō-
 mūe i oi lep^u: i ſicca pl^u q^u i hūida. Inſeſibili-
 tatē maiorū digitorū pſcipue patiūt. tarde ve-
 nit ad augmentū: ſz cū venerit iducit ſciſſu-
 ras. Sāguis extrac^u liuidi color^u l^u ſubnū-
 gri cito coagulāt. et qto pl^u fricat^u: tāto magiſ
 denig^u et idurat. In medio ſe q^u vene albe. et
 q^u ramū neruoz. et illud ē cōe i oi lep^u. Naſcit^u
 at lep^u a cāis varijs pſe^u ab hūiorū pſdict^u.
 ſic ex cohabitōe et coniunct^u: et frequēti pſabula-
 tiōe cū leproſo. et agioſ^u ei ē morbo et alioz i-
 ſectiū. Accidit et ex accēſſu et coitu mulier^u
 ſtati a leproſo pſcognite. Quz accidit ex pri-
 mis gñantibz: vt ex corrupto ſāguie leproſi
 generāt. Qu hēc et agio qſi iure heredita-
 rio trāſit ad ipaz plē. Alū et accidit qñ pſci-
 piſ ſe^u tpe mēſtruoz. l^u qñ ex corrupto lacte
 mlier^u leproſe nutrit ſe^u. Alū accidit ab ex-
 triſeco: ſic ex aere corrupto et iſecto. et mala

dieta: vt ex cib melācholic^u et nīs frigidis et
 ſiccis: vt ex carne bouina: aſumina viſina: et
 h mōi. Alū accidit ex cib nīs calidis. vt ex
 nimis diurno viſu foris alliate. piperate: et
 h mōi. Alū accidit ex cib corrupt^u: et corru-
 pto i obediētibz. vt ex carne porcina: gñul^u i-
 ſecta et ſupſemiatā. et vino ipuro et corrupto
 Alū ex morſu alie^u reptil^u: hūiorū et mēbrozū
 ſubaz corrupt^u. Iſt^u et alijs modis ſepe vi-
 cū lepre i hūano corpe gñat. S^z q^u cūqz mō
 gñat vir ē curabil^u niſi diuina manu poſtqz
 pſfecte pſfirmat. Palliari tñ p^u et pſcaneri ne-
 deſtruat ita cito. Laueat itaqz patiet^u a noci-
 uis: pſcipue a cib calidi ſāguis gñatiūis: et
 melācholie. et et a cib iceliūis ſāguis. S^z
 tili q^u dieta et pueniēti nutria^u: nō corruptibi-
 li neqz pueribili. Si at ſāguis ſit i cā vt in
 allopiciā: prio d^z pblebotomari. deide pur-
 gari debita medicā. In alijs at ſpēbō pmo
 d^z pcedere pharmania. et deide ſi necē fuerit
 ſeq^u pblebotomia: alie non. qz alie no ceret.
 vt dic^u Lōſt. Debit^u q^u et pgruis medicis d^z
 vti iter^u. et debet^u eplaſtr^u et vngētis ex^u vt
 ſyntomatibz occurrat. Ad curatōez ſo lep-
 re vt ſaltē palliatōez valz maxie vt d^z Pla-
 teari^u ſerpēs ruſus: vtrū hūs albū: ſi euacu-
 ato veneno: eanda. ſpēſa et capite ablatōz
 coct^u cū porz: i cibo frequēti aſſumāt. Eodē
 mō ſi vniū in q^u diu putruerit patientib^u ſe-
 pe pſpinet. Hec em medicina vtil^u eſt multis
 morbis. vt pſz i ceco de q^u narrat idem Q^u
 yroz dedit ei ſerpētē cū alijs comedere pro
 āguilla vt eū iſſiceret. quē appoſitū cōedit
 et mltō ſudore emiſſo viſum recupauit.

De morphea Capitulu LXXV

Morphea eſt macula i cute: veniens ex
 m nutrimentū corruptioe. Qd em lep^u ē
 i carne: h morphea ē in cute. Mor-
 phea aut alia ē alba ex ſleumate. alia nig^u ex
 melācolia. alia ruſa ex cholera ſiue ſanguie
 Iſta at q^u ē ex melācholia et ſleumate difficil^u
 eſt ad curādū. Iſta ſo q^u ē ex ſanguie: facilis
 or ē ad curādū. Tūc aut morphea incurabi-
 lis eſt. qñ cut^u faciei pūcta acu ſanguinē nō
 emittit. Si ſo ſāguis fuerit ſubſecur^u cur-
 rabil^u iudicat. Morphea igit tota i cute ē:
 S^z lep^u i carne et i cute. Hec eadē iſectio pa-
 rū differt a gutta roſea q^u iſſicit facie qbus
 dā puis et mollibz puſtul^u q^u ex viſcoſo humo-
 ribz ſanguineis et choleric^u iter cutaneis ge-
 nerant Hec paſſio primo ſāguis ſubtrac-
 tione minuat et interioz hūiorū mūdificatione

De Venenis.

curef. deinde fuffumigatōe et balneatōe faci-
es fomētes. et poro aptis matia itercuranea
enaporet. deinde mūdificatis et deficcatis
loco paties abluat. vngēt et debet iungat.
Dic et Cōst. q. i. ista ifectioz valz vnetio ca-
lidi sanguis leporini. Nā sāguine itercura-
neū diuidit: repcutit et pūit. Sup oia at q
hmōi passio nē hūoz itercuranei valere dē fu-
mōre i balneis fuffumigatōibz i apozuma-
tibz et syrupis. Potui ei dat scabiē pustillas
et pruriginē mūdāt. hūozes supfluos it car-
nē et cutē dīccat. Ad leprā dispositos iuuat

De veneno Cap. LXVI.

P Reter passioēs sup noīatas acci-
dit homi grauiissima et piculissima
mors et passio p venenū. Venenū at cū ex to-
ta sua spē plectioi hoīs sit pūi: subito intē-
ficat nisi remediū cin appōat. Venenū
at aliō accidit ex corruptōe ciboz et potuū.
aliō ex morsibz reptiliū: vt spētū. et qūdam
aialū. qz hūozes et dētes sūt hūano corpo-
ri venenosi. Venenū at aliō ē calidū et siccū:
sic venenū tyri et vipe: et hmōi. Qdā at frī-
gidū et siccū: vt scorpionis. Qdā frigidū et
hūidū sic arance. Venenū at spētū variat in
malicia: sic dē Anic. i. c. de venenū. Nā vene-
nū masculinū fortē ē et acutū qz femininū: mī-
femininū spētēs ples hnt dētes qz masculini
et iō putat dēiores vt dē Anic. Jte venenū
senū pei ē qz iuuenū: et magnoz qz curto p.
Et eodē gne et pē et acutū ē illoz qz hnt in
mōtibz et i silnis qz illoz qz hnt iuxta litōra
et iuxta aqz. Jte pei ē venenū qd effūdīt a
vacuis et a ieiunis qz replet. Jte dēti ē et a
cuti ē etate qz i hyeme. Liti ē et facili pū-
gūt spētēs i meridie qz i mae. et i die qz i no-
cte. qz calore pūit venenū vsqz ad extrēa:
qd i frigore et i frigido tpe qz i vno loco pge-
lat. Venenū at tyri et vipe et alioz qūdā spē-
tū qūis sit calidū: accidit tū mortis ab eis
stupor et frigiditas pē mortificatōz et extē-
ctōz calorū inati p pūetate veneni. Calor ei
natal sua sparsioe et istāmatōe calefac cor-
pē. qz repūus et qz vi veneni extēct: extrēa-
tes n calefac. Venenū calidū n aggregat
sāguine cordis calidū. s. pūuēdo calore i-
natū mortificat ipz. Venenū at regli et ba-
silisci tātē ē violentie qz adhuc extēct i corpe
adurit totū s. qd icidit. Cū i circuitu cauer-
ne ei nihil crefcit nec virefcit. Aues volan-
do et opposito cauerne sue subito itēficat.
et omē aial sibi appropinquans stupescit: nec

mouet: s. solo venēoso aspē ei? l' flatu sine
sibilo cadit: morit. Et ille quē mordz ligat
et iflat et emittit vī et subito morit. Tātē et
fortitudis evēnū fglī qz si basta eū tūgeret
et p haste lōgitudine venēi sētiēret vi olētā si-
cut narrat Anic. d. qdā militē qz cū lācea re-
tigat p mē talē i india: et statū cecidit mortuū
cū aiali suo Signū autē lesiois basilisci ē
subita trāsmutatio corpis i viridē colorē: et
mors iopiata. In loco vbi regul cōmorat
venū aspidis pūciosissimū ē. Infcit ei sepe
iuxta duas horas l' tres. L' mors sig se ista.
Colorū autē subita altatio. singulē multipli-
catio anebroz spētā i frigidatio. d. ormitio
et palpebray pūda clausio. s. i pūcat imo-
deratā. qz videt patiēti qz moriat sola siri.
Venenū et cuiusdā aspidis qz dē spūes: eo
qz inficit p spūi suū ita ē violētū qz itēficat
oē vīnū qd tūgit illō spūi: itēficat ei p qz se-
tiat. Sēti tū lesus dolorē i pncipio circa
viscera. Et accidit veneficato tenebrositas
oculorū clausio et pūditas sōni cū spāsmo: et
torsioe collis et pullu inordinato. Nec v3 i il-
lud venenū aliqz medicia nisi sola cōbustio
mēbz i qz ē pūcio mēbz: qz cōbustio extūit
et pūstigit meatū ne venenū valeat ad cor pe-
netrare Venenū et dracōis multū ē veneno-
sū et maliciosū. L' venenositas marie ē i cau-
da et i felle. Illo venenū sedt maria gūitas
corpis. iflat labia et accidit pūgo et tenebro-
sitas oculorū et destrūit rō. morit hnt iordiat: et
debilitas pūit subscqz. Venenū scordi-
onis ē mortiferū nisi cin occurrat. arsurā et
pūcturā generat circa mēbz vbi ē pūctura.
et cū pūenerit ad cor: paties syncopizat: et re-
soluit i sudorē. Tādē pūstigit cor et sua frigi-
ditate pgelat: et qz sedt mors et destructio
aial. Quere infra de scorpione. li. penul.

De morsu canis rabidi Cap. LXVII.

Morsus at rabidi canis ē mortifer et
i venēosus. Nā vt dē Cōst. Canis fri-
gidū ē et sic. cū cholera nig dīat:
qz mutata et putrefacta et dīanis corpi canes
effic rabiosū. Fūositas ei pūoluta et nig cho-
lera iā icēla ificit cerebrū. vñ cū discūrit ad
diuersas ptes eas ificit et efficit venenosas.
vñ cū aliqz momorderit ei salina veneno-
sa subtrāte locū mortisiois ificiūt hūozes et
spūs: et pūit venenū ificiūt ad locū pūilez sue
generatōi. s. ad cerebrū. et efficit hō rabiosū.
qz si aliū momorderit eū ificit et etiā rabidū
illū facit. Cū tale venenū ē sume piculosus

Liber. VII. De Venenis. et eorū

tū qz dū latet. tū qz se multiplicat. Aliqñ et
latet vsqz ad añi reuolutōz. z tūc easdē die z
hora q̄ fuit ificū: caput petit z frenesim fac.
Hāc venēositatē sēu nase p̄cipiūt alij canes
z fugiūt rabiosi z latrāt s̄r ip̄z ad trēdū euz.
vt d̄r Lōs. qz sētiūt eū sibi d̄rū z nociuū. Ac
cidit at̄ hec venēosa rabies maxie i autūno.
qz tē melācholia rōe silitudis multiplicat. et
et i vere. qz p̄ calore t̄pis dissoluit z n̄ p̄sūt.
z ita p̄ p̄culcatōz itēdit z egredit̄ p̄ter nāfaz
Zāre ē venenositatē ligua canis rabidi q̄
fac canē nutatē sic ebrū: z ap̄ ore ligua de
pēdētēz saluā p̄tinue emittētē icēdētē: q̄ ca
dēs i aq̄s ip̄as ific. z bibētes ex eis hydro
picos efficit et furiosos. Alias p̄p̄tates cas
nis rabidi q̄re ifra d̄ cane. Hōsi at̄ a canis
b̄ vidēt i sōnis tribilia z sē tiorosi: stupidi:
sinē cā irascūt. ab alijs videri timēt: z etiā sic
canes latrāt. z sup̄ oīa timēt aquā z abhor
rēt. tē hec passio vir curat. Hucusqz Lōs.
Sūt et mltā alia venēosa z venenoz picla.
s̄ d̄ his sp̄calr mētio h̄ i diuīa septima. z iō
de alijs suspicēdū ē q̄ ad p̄ns opusculū ista
vice. Hoc solū h̄ arbitroz aduertendū q̄
venenū mltaz ifinita icōmoda i corpe opat̄
Lū enī tota sua spēs nase z p̄plexiōi hūane
sit p̄ria. qñ p̄ualer i corpe totā naturā distē
pat. sp̄s et hūiores corripit z alcat sua ma
licia z acunie. Nō nobili? ē. s̄ regione corz
dis p̄mo aggredit̄ z ipuēt. aīalē sp̄m suo az
cumie pcutit i cerebro z p̄turbat. sēuū orz
gana z eorū opatōes subito d̄bilitat: neruoz
pcutit z vulnerat. venas z artias ifica spat
z corrugat. torturā: arsurā z mordicatōz in
intioribz generat. subalē cordis z epas hūi
ditatē nūc icēdit: nūc p̄gelat: nūc dissoluit.
nūc f̄soluit: nē p̄it? p̄sūt z d̄siccat dū inēio
ra p̄burit. extiora ifrigidat z ecōuerso. Se
pe corpis sup̄ficiē vehēm̄ti calore extē? affi
cit. z euz potētiāli frigore sanguinē i venis
cordis mortificat z p̄strigit. sui diffusiōe p̄
mēbra corz? itūescit. nūc etiā paller: nūc lu
cet. nūc vires subito. nūc nigrescit p̄ maciaz
dineritatē: corpis extē? ificiētē sup̄ficiē. et
inēioz malicia inorescit: z abomiātōz z nau
seā horribilē stōacho igerit: z ip̄a vitalia mē
bra acunie suo pētrat z corrodit. p̄t qd̄ na
tura ei? ipetū ferre n̄ sustinēs: deficit vltio
z succūbit. corpi p̄dñans hūiores i sui silitu
dine p̄uertit. z venēosoz z notios ip̄os effi
cit. z iō piclosū ē tāgere corpa q̄ venēo sē ife
cta. qz p̄ euaporatōz sepe ificiūt z corrupūt

oīa q̄ sibi sūt p̄p̄nq̄. Sepe at̄ p̄rigit q̄ vene
nū i se cū sit nase horribile z iūicū appetit
a nasa n̄ p̄t se s̄ p̄t aliqd̄ dulce z amicu nā
ture cui ē admittū. qz sepe sub sp̄e dulcis z li
q̄di z lapidi occidit z latitat vis veneni. Et
iō docz Lōs. vt hō q̄ t̄iet venenū n̄ solū cane
at a feridis z amarz. verūctiā a dulcibz z sa
poroz salē z aceto z p̄silibz: qz sub talibz q̄
appetit nasa: sepe venēi malicia palliat. Do
cet et Lōs. p̄ effcū cōgscere qñ venenū i cib
vlti potibz ē assumptū. Siqz inq̄t i cibo vlti
potu sēserit arsurā: z s̄bsecut? fuerit cito spa
sm? tūoz i digito l' vngla: venēosū ē z mor
tale. Et q̄ et appet signū veneni i digito et in
vnguibo q̄ sūt ex sumositatibz cordis: signū
est q̄ venenū iā p̄ualuit circa itiora. et q̄ iaz
se diffudit ad extēa. Et seq̄t ibidē. Silt si
oscitauerit: saluā effluere fecerit. z labia for
micauerit. z i lingua ardor fuerit: z sudaue
rit: p̄cordia p̄stiterit. z oclī obtenebrauerit
oz vt festinet ad medicinā: alioqñ cito mor
riet. Est igit general' medicina d̄ venenū in
corpe sup̄tū vt p̄mo vomit? puocet: z h̄ sus
p̄. p̄ clistere iferi? venenosa matia euacu
et. deide tyriaca: q̄ venēi rep̄ssina ē z p̄sūpti
ua cū vino decoctōis r̄ute offerat. z h̄ t̄bo d̄
eto. Deide d̄z p̄nrgari z balneari s̄z epigēnā
venēi. ad vltimū d̄z fieri p̄blebotomia. d̄ies
ta d̄z ordiari vt nutat vinctuoz ē oppilatis
meatū ad cor ne vapor venenos? possit ad
cor exhalare. Valēt itaqz i h̄ casu nucel ma
gne z anellā: sic? sicce. attrahūt ei venenū z
p̄sumūt. z iō valēt an̄ p̄ndū z p̄. Dic̄ et Lō
s̄. q̄ mltū valz balsam? cū lacte m̄lēs? ar
surāz dolorē et rebo venenos? Itē ibidē seq̄t
Andromath? d̄t nullā fuisse caz p̄ficiēdi ty
riacā nisi ad destrued res venenosas. qd̄ t̄bo
modis sit. qz venenū d̄siccat z p̄sūt: mltā ei
recipit desiccatiua. Itē venenū p̄tute inā ex
pellit. qz mltā recipit q̄ occulta p̄p̄tate vene
no p̄riat. Itē mēbra p̄fortat: z iō eis d̄ violē
tiā veneni ad f̄sistēdū vires atēbuit. mltā ei
f̄cipit p̄fortatiua. Q̄ si tyriaca h̄i n̄ potit z
piculū ē i mora: aliū vt d̄r Lōs. p̄q̄slet. z vs
qz ad dissolutōz cū gallia crassa decoq̄t. et
ius d̄et ad bibendū: veneno ei repuḡt. z mi
ro mō itiorē arsurā mitigat. z iō tyriaca rus
sticorū alliū nūcupat. Sine alliō d̄z valere
ius gallie s̄z Lōs. D̄ et i li. de simplici me
dicina. Quedā repuḡnt venēo ip̄m attrahē
do ab itioribz z calore z subtilitate s̄be sue.
sic gall? z gallina fissa. superposita venenoso

morſui. Quedā repugnāt ſilicitudine ⁊ ſubtili
tate ſube ſue ⁊ ſubaz venenū, ⁊ iō ſua ſilitus
die venenū ad ſe attrahūt vt caro tyri q̄daz
pprietate occulta. Repugnāt etiā q̄dā cōpo
ſita ⁊ ſimplicia efficacia ⁊ p̄tute. ſic calamē
tū ſuce⁹ caul. ozobi. grana citri hipericō. na
ſturtiū. ruta. ſal. porz. ariſtologia. nuceſ co
cre (als comete) cū ruta. radix aſpagir ſemē
ei⁹. baſamū. acetū. ſāguis leporz. ſlac aſine.
yrina pueror. erici⁹. teſticuli ceruini ⁊ aſini
ni. ſiccari ⁊ bibiti. caſtozeū. allū. gētiana mē
ta. dīprān⁹. ⁊ multa alia infinita. Q̄ ei mul
ta ſt venenoz picā iō diuina bonitas multa
ſupaddit antidota ⁊ remedia. ſed iſta exēpli
grā nūc ſufficiāt.

De remedio ⁊ morſu canis rabidi ⁊ alioz.
Cap. LXVIII.

Contra morſum canis rabidi ⁊ alioz
rū venenoz aialū ſolēt a p̄tute vulne
ra cū igne ſerro diuidi ⁊ purgari: vt ſāguis
ne extracto venenū eſſuat. Apponi ſolēt ſā
guis uero ⁊ v̄toſe. vt venenū ab intioribz ex
trahat. Inē⁹ ſolēt dari iſta q̄ veneno repu
gnāt. ſine ſint ſimplicia ſine p̄poſita. vt tyria
ca. Ecce⁹ ſi v̄lhera ſūt cataplaſmē. ſic nucel
piſtate cū allio ruta ⁊ ſale. Valēt em̄ nuceſ
cometeſt ſup morſū poſite. Cū p̄dicaz d̄r Di
al. q̄ cācri ſumiales h̄nt occultaz p̄tute ⁊ h̄
venenū. Et iō docz Coſt. t̄libz dare tyriacā
cū aq̄ cācroz ſumialiū. Lūis et cācroz cuz
gētiana ſingulare ē remediū ⁊ h̄mōi morſus
vt d̄r idē. Et etiā ⁊ hois morſū rabidi ſp̄a
lit valēt iſta. ſ. ſuce⁹ capſoli. cepe ruta nucel
allia. ſal. fr̄odes. ſic⁹. mēta. ozobiū. Hec oīa
l̄ aliq̄ cū acetoꝝ melle talibz morſibz ſalubri
ter apponūt vt d̄r Coſt. Hec ei oīa venū at
trahūt ⁊ ſua caliditate ⁊ ſiccitate diſſoluit
diſtruit ⁊ p̄ſumit. Cōn morſū ⁊ p̄cturā
ſcorpiois oleū i q̄ ſumergit l̄ d̄coq̄ ſcorpio
ſup p̄cturā appoſitū. ſumū r̄mediū ē. Itē ſi
accipiat idē ſcorpio l̄ ali⁹ ⁊ p̄rit⁹ ſine piſta
t⁹ ſup vuln⁹ apponat v̄liſſimū ē. reuertit ei
venenū iſtū ad corp⁹ v̄n̄ exiit. Itē d̄r Co.
q̄ mltū valz butyꝝ bonūm ⁊ venenū ſcorpi
onis. Nā butyꝝ v̄nctuoſitate ſua oppilat ca
liditate diſſoluit ⁊ p̄ſumit viſcoſitate ⁊ h̄ūi
ditate ſua mūdificat ⁊ abſtergit. Butyꝝ ḡ
cometeſt oppilat meat⁹ ne ſum⁹ venēi ad cor
aſcēdat. Valēt etiā cācri ſumiales ſi eoz ci
nis l̄ ipi cocti l̄ aſſati ſb cinere dent cū lacte
aſinino. vt d̄r Coſt. Ad idē valet caſtozeū ⁊
ſulphur. vt d̄r idē. v̄trūq̄ ei calidū eſt ⁊ ſic

cū in q̄rto ḡdu. ⁊ iō valet ⁊ venenū frigidū.
q̄ diſſoluit caliditate: ⁊ p̄ſumunt ſiccitate.

Cōtra morſū colubz. ſerpētis ⁊ v̄ige. Ven
nenū p̄mo v̄toſ v̄l alio mō de vulneribz v̄l
p̄ctura ſubito extrahat. Tyriaca cū v̄no
decoctōis gētiane v̄l rute v̄l mēte offerat
circa locū. ⁊ ſup vuln⁹ tyriaca apponat. Idē
ſiat cū allio ſale p̄rito l̄ cū ruta ſi d̄ſuerit ty
riaca. Coſtringat fortit in p̄ncipio mēbrū
in q̄ ſit morſus v̄l p̄ctura ne poſſit ſumit
venenū libe erūpe ad intiora. tūti⁹ cū vene
no repugnibz occurrat. Dic̄ ei Coſtan. q̄ ⁊
h̄mōi venenū valet cerebz galline. ⁊ ſim⁹ a
gninus et ſuce⁹ de fr̄odibz inaloz granato
rū. diſſoluit enī iſta venenū. ⁊ p̄pant p̄ſupri
onē. vt dic̄ comētatoz. Hecō venenū ⁊ eoꝝ
rū remedijs dicta ſufficiant.

De medicina Capituli. LXIX

a Dehibēda ⁊ varias iſfirmitates ⁊
picā debita ⁊ p̄grua remedia: indi
get prudēl̄ medic⁹ circūſpectōe maria ⁊ can
tela. Nihil ei p̄l̄ ipedit ſalutē iſfirmoz q̄ iſ
rantia ⁊ negligētia. Quia igit ex p̄te medici
erigit vt nihil omittat de p̄tinentibz: necce
ſe eſt vt in his q̄ ad medēdi p̄tinet iſduſtriaz
diligēs ſit ⁊ in oibz circūſpect⁹. Oportz itz
q̄ medicū ad h̄ vt efficacit opet p̄ſcere cō
plexiōes hoim: p̄poſitiōes ⁊ cōmixtiōes t̄
mēbroz q̄ h̄ūoz. diſpoſitiōes tēpoz. p̄diti
ones ſeruzt eratū. Alia ei medicia erigit in
hyeme. alia i eſtate. alia i morbi inchoatōe.
alia i ſtatu. alia i declinatōe. Alia erigit etas
puerilis. alia decrepita v̄l ſenilis. alia ſecus
virilis. alia m̄liebr⁹. Oportz etiam vt cogſcat
cauſas ⁊ occaſiōes egritudinū. ſigna ⁊ acci
dētia ſingularz iſfirmitatū. Nūq̄ ei ſecure
aliē poſit dari medicina ſi cā morbi fuerit
ignota. Oportz ḡ p̄ſcere rez medicinaliū cō
plexiōes: p̄tutes ⁊ opatōes. niſi enī cogſce
ret q̄ medicina ſimplex. q̄ cōpoſita. q̄ frigi
da: q̄ calida. q̄ corpis ſit imutata. q̄ ſanita
t⁹ p̄ſuata. q̄ iſfirmitat⁹ curatia: q̄ laxatina.
q̄ p̄ſtrictia: nūq̄ ſecure p̄cedere poſſz i medi
cina. Et ideo necceſſe eſt cognoscere herbarz
⁊ aliaz rez medicinaliū qualitatē ⁊ graduū
diuerſitatez: que calida et ſicca. q̄ frigida et
humida. in quoto gradu. ſi vult i ſuo offi
cio nō errare. Itē oportet cognoscere mor
bi diuturnitate: p̄tietatē: ſimplicitatē: quā
titatē et q̄litate: p̄tietis q̄ p̄tute et debilita
tē. Nā morbo chronic⁹ ⁊ diuturn⁹ fortiori
idiget medicina q̄ ſi recens eſſet ſine non⁹.

Simpler est morbo simplicibus: et ex comitis co-
positis, comitis et copositis est curatio. Simpler
ei medicina infirmitate coposita: raro curat.
Contra calida itaque calida frigida medicina, et
frigida calida, et mixta mixta generaliter sunt po-
nenda. Qui caute medicus morbum cognoscens: em-
quantitate et qualitate morbi tempore quantitate et quali-
tate aetudinis. Item quando videt causam morbi esse ex
repletione: curat per evacuationem: matie et anitio-
nem. Quando ex inanitione: sanat per repletionem. Omnis
itaque boni medici constitutio est causam morbi et circum-
stantiarum cauta investigatione. Per aspectum enim et
tactum: per urinam et pulsus infirmitatem matiam investi-
gat. Cognita autem causa si matia laeet in profundo h-
vrit attractivum: ut si matia est in finibus partibus et
extremis: mittit matiam ad interiora attrahere ut
ide facilius educat. Si vero fuerit matia dura
et propterea quibusdam vrit digestivis diffusivis
iscivis, ut sic matia mollescat et ad educendum
facile propter. Completa itaque digestio matie et
tractio: vrit etiam quibusdam laxativis: ut ma-
teria digesta et attracta per convenientem regionem
educat: vel per vomitum: vel per secessum: vel per sudorem.
Matia ei convenienter evacuata: vrit quanto quibus-
dam confortativis: ut nasa quae ex violenta medicina
fuit debilitata et lassata confortet. Confortata
autem nasa vrit quibusdam resupis et restaurativis
ut illud quod vi morbi vel aetudinis est depeditum re-
staurat. Paulatim autem et non subito est restauratio fa-
cienda: dicta tempora. Solet enim nasa si sic eva-
cuatur multum appetere, et ideo sepius plenus accipit quod
digerere possit nisi a cauto medico in diete
regimine teneat. Tande repata nasa et in statum
pristinum restituta decet vrit quibusdam persuasivis
ne sanat per recipiat. Talia sunt cinetia:
balnea, minutorum electuaria, et exercitia mo-
derata, talia ei calorem naturalem excitant, a su-
perfluis naturam exonerant, humoribus digestio-
nem adiuvant et confortant. Si vero fuerit materia
fluida aut nimis laxa vrit strictis ossicis
tivis et repulsivis. Matia vero stricta cau-
te medicus solus dare convenienter laxativam medi-
cinam quae educat humores dissolutos si iam stri-
ctos, ne ibi remanentes vel ad aliam partem fluxu-
res putrefiant: et sic febre vel aliam inferant passio-
nem. Paulatim autem solet fieri restrictio et repulsio
ne matia subito repulsa recurrat ad aliquid
medicorum nobile et maiorem generet lesionem. Sicut
et purgatio solet fieri per intervalla ne fiat pur-
gatio repetitiva. Tribus igitur modis solet fieri
medicina, dissolvendo, strigendo, restaura-
do. Aut ei completa dissoluta aut dissoluta co-

strigitur aut depedita in corpore constituitur. Relata
igitur itaque medicinis laxativis ut scamoneis
Lobstrigim? strictis: ut achacia et opiat.
Restaurat? cibum et potum nutritivum et elcuarium
ad hoc proprium. Recollige igitur ex praedictis brevi-
ter quod Medicus infirmorum domos et patas vi-
sitat, et frequenter infirmitatum causas et circumstan-
tias investigat. Medicinas varias et varias pro-
parat: propter et deportat. Infirmorum abdomi-
nibus et oedem tangeret et abstergere non cessat.
Conalescentie et spei sanitatis omnibus repromit-
tit. Suavis et lenis vritanda vritere, et incidenda in-
cidere se asserit, et ne per sana corrumpat: pre-
vrit putridam et pscidit, dolere pre dextra: in si-
nistram parte non perit. A lectore larsura et per la-
chrymis patiens boni medicus non desistit. Me-
dicine amaritudinem dulcedine aliquid palliat et
abscondit, bibere gustat de medicina quavis sit
amara ne infirmus abhorreat. A cibo et potu
egre premit et frenat. Illi suo expolit ostendit:
rio: de salute diffidit perit et despat. Ama-
ris et corrosivis carne putridam et corruptam
dispositam apurat. Ac ossicativis sanie flui-
dam mudat et depurat. Post mortificationem et
vritina quibusdam lenificationis dolore vulnes-
rum mitigat, et mudificato vulnere locum vul-
neris consolidat atque sanat. Et quod plenus ledit in-
seca mala quod extrinseca: prudens medicus de mi-
tigandis: curandis et illis strancis dolori-
bus primo curat matiam. Ibi durat corrupta ita-
digestis medicis vel opimel cum syrupo aceto-
so, prius dicit et incidit et digerendo ad exitum et
evacuandum obediens facit, quod si in pncipio. Afor-
diz. Digesta medicari oportet et movere: non cruda
Digesta vero matia atque habili reddita ad eva-
cuandum: ea dissoluta medicina attractiva ab-
interioribus et remotioribus partibus ad exteriora at-
trahit. Et ad hoc valet quod amara: ut ierapig
Teralogodio, et alia alliata: quae amara citius
penetrat ad remotas partes: extrinseca magis
purgat quae alie medicinae. Tertio matiam sicut di-
gesta: sic attracta medicina congrua evacuatur
expellit. Caute tamen ne nimia fiat evacuatio.
Propter ei corpori quod ide debilitat, et quoniam plenus de
bonis humoribus quod malum evacuat. Iuxta illud
Hypo. Multum repetere evacuare aut oppellere:
calefacere aut ifrigidare: fallax est nase perit
iimicu. Considerat autem boni medicus matiam es-
gritudinis et locum matie, et et vires patiens, et
si variat medicinam. Si ei matia siue hu-
mor peccas evacuat: plenum fert egro, si vero
non: infirmus amplius molestat: ut dicit Hypo.

Medicine diuifio

Li. VIII. De Mūdo

De medicina attractiua,
Capitulum. LXX

Edicina attractiua opat p sube subti
m litate z calore. Subtilitate sua facit
li penetrat. z calore suo attrahit siue
ferrū siue aliqđ inr^o fixū siue humores q las
titat i pfundo. Itē Medicia digestiua ē ne
cessaria qū matia ē multū dura z cōpacta.
Incidit ei z diuidit materiā. z sic ad expel
lendu aprā reddit Et iō opat p incisua z at
tenuatiua: q subtilitate sube sue coopāte ca
lore pte materie separat a pte vt pte in diureti
cis. Itē Medicia laxatiua aliqū purgat ma
teriā digestā dissoluēdo z attrahēdo vt sca
monea recepta i stomacho: sumū sbrile faci
le penetrāt a se emittit. z hūores dissoluēs
abomiabiles nate reddit: atqz attrahit eos
adiuante sbrute expulsiua: z attractos a se
eijcit z expellit. Quedā laxat sua viscositate
lubrificādo vt mercurialis malua. z hmōi.
Quedā sō acumie hūores penetrādo vt eu
forbiū. Quedā sua glutiositate repmēdo si
cut mirabolani. Quedā sua falsugie iteltia
mordicādo vt semē attriplic. Quedā vero
dulcedie sua z hūiditate iteltia isidēdo vt
castia fistula. Itē. medicina pstrictiua opat p
frigida grossa suba. Nā frigide ptes coad
manēt ptiū suaz: grossicie penetrare phibē
tur sic galla. Qūqz grossos generat hūores
vū pstrigūt opilādo: z sbrute retetiua pfor
tādo vt escula. Quedā restrigūt spēalr san
guinē: vt corall^o. bol^o. emathithes: plātago
z hmōi. Quedā vētrē vt citonia mora rosa
z hmōi. Itē Medicia iduratiua ē: q vl mate
riā coagulat z malagmat: z h opat p valde
frigida sicca l hūida. vt psillū sēpuiua por
tula ca: solatz z silia Itē medicina mollitiua
opat p calida mediocritē z mltū hūida silr z
maturatiua. Itē apriua: z itiuā z attenuatiua
hūt sbrute. Apit ei meat^o opilatos: z atte
nuat viscosos hūores atqz siccos. z h fac p
calidiū atqz siccū Itē mūdificatiua opat l dis
soluēdo vt calamētū: l mollificādo vt castia
fistula: malua. vl terretiritate z siccitate sua
sordes abstergēdo. Sūt at multe alie spēs
medicīne z differētie: sic mordificatiua. cor
rosiua. vritiua. diaforetica. rēpulsīua. miti
gatiua z hmōi. de qbo tractat i lib. de sim
plici medicina. S; hec de ppetatibz infir
mitatū z medicīnarū pditionibz put ad pūf
opuscūlū ptiēt sufficiāt. vt sic huic nego
cio finē imponam^o.

Incipit liber Octauus de Mūdo z cor
poribus celestibus

De quā auxili

p ante deo tractatū d diuis no
mibz. de angeloz ppetatibz.
necnō de hoie z ei^o ptiū z ac
cidētibz et ipi^o p dionombz cō
pleuim^o. restat vt ad ppetates mūdi sensibi
lis qstū nob dat desup man^o appōamus vt
mariā diuie laudis ex ppetatibz opationū
possum^o elicere p ditoris. Inuisibilia ei dei
p ea q scā sūt intellecta pspiciūt: vt dr apls.
Et iō aliqz mūdi h^o z p tētoz ipi^o ppetates
huic opusculo: breui sub cōpēdio inferere
pponim^o. vt p silitudine ppetatū corpalū
intellectū spūale et mysticū facili^o i diuinis
scripturis accipe valeam^o. A ppetatibz ita
qz mūdi inchoandū est

Quid sit mundus

Ca. I.

Und^o itaqz vt dicit Mercuri^o dr
m tribz modis. Nā mūd^o dicit diuiz
nus intellect^o. mūd^o. s. archetyp^o in
corpore^o. inuisibil^o z etn^o. ad cui^o exēplū mū
dus sensibil^o ē creat^o sic dicit Boet^o. Tu cun
cta supno duc^o ab exēplo pulcrū pulcerris
mus ipe. Mūdū mēte gerēs: siliqz imāgie
formas zc. Scōo mō dr mūd^o vniuersital
eoz q celi ambitū ptiēt. vt celū in q sidera
lucēt. Ignis in q oia calēt. Aer in q oia vi
uētia spirāt et rigēt. Aq q tē latera circū
git. Terra q oia iferiora sustinet atqz nutrit.
De q dr. Mūd^o p ipm fac^o ē. Tertiū dicit
hō mior mūd^o. qz toti^o mūdi imāginē in se
repñtat. Est itaqz p m^o mūdus etn^o i diuina
mēte etnalit pmanēs. Scōs mūd^o ppetu^o
est diuina volūtate esse ppetuū et origiē ex
illo sbrēs. Terti^o fm qd ē ppetu^o. fm qd est
caduc^o oim silitudine in se gerens. De pri
mo autē mundo et de tertio in pcedentibz
dictū est. Nūc de mūdo sensibili dicendū ē
Mūdus igit vt dicit Marcian^o ē vniuer
sitas creatorū conglobata in sphere modū
Nā mūdus sphericā et circularē habz spēs
z figurā. Nec fuit: vt dicit Marcian^o: alia
figura mundo ita congrua sicut orbicularē
z rotunda. et hoc propter vniuersitatis pfe
ctionē. z p illā quā bz i esse ppetuo cū suo
opifice q sine caret et pncipio pfigurādoz.
Mūdū autē totū pphilosophi i duas ptes
diuiferūt. qruz nobilior et simplicior pars
supior et actiua a circulo lune se extendens

vsq; ad planetarum regionem. Alia pars est inferior
passiva: quae a liquari globo incipit: et vsq; ad ce-
trum terre inferi se praedit. Istum particularem modum
inferioris describitur. **Var.** Dicitur inquit est circu-
laris ex quatuor elementis: cuius totus est sphaera modum
globatus: terra in medio vndique diffusa: etnis ce-
li raptibus circumcurrentes. Ad istum modum composi-
tio: creauit diuina pars primordialis materia
in qua velut in quadam massa erat posita quatuor ele-
menta non distincta sic modis: sed erant permixta: et illa
massa hyle a platone Timeo est vocata: ex qua
diuina sapientia omnia elementa et elementata composu-
it et produxit: et prout qualitates in regionibus ordina-
uit singula et distinxit. Nam quod illa materia calid-
ius fuit et siccius: cessit in materia ignis quae ror-
isue lenitatis diuina sapientia superius collocauit.
Quod vero frigidius et siccius in summo fuit: cessit in ma-
teria aeris: quia sua ponderositas et compactio in-
feri posuit. Quod autem calidius et humidius fuit: in mate-
ria aeris cessit. Quod vero frigidius et humidius in ma-
teria aquae fuerit. Et haec duo elementa sunt maio-
re vel minore lenitate et rarefacibilitate subtilita-
te in medio ignis et terre collocauit. Vnde ista ma-
teria prima plato ut potuit Timeo sic descri-
psit. Fuit ei hyle: materia prima sine qualitate et
sine quantitate: sine colore: sine specie: sine loco
sine tempore: in qua aliqua substantia et nulla esset res.
Haec verba multum sunt difficilia: tamen sic exponuntur
quod dicitur fuisse sine quantitate: non quod omnino fuerit sine
omni quantitate: sed quod non fuit determinate quantitas: quod ad
nos sic gigas dicitur inmensus: quod excedit aliorum
hominum quantitate. Id est sine qualitate dicitur: quod non ha-
buit aliquam speciem specialiter nominari. Nam ei per
potuit calida quae frigida dici: nec e converso: et
sic de alijs. Sine colore: quod non habuit aliquam
colorem inatum in aliquo elemento. Sine tempore fuit.
quod nondum fuerat tempus et temporum vicissitudines quoniam
haec materia est creata. Sine loco est fuit: quod non ha-
buit determinatum locum per se: sed quod deorsum nec
per se latum quod longum. In qua aliqua substantia est et nul-
la: quod nulla substantia materialis praecessit illi: sed aliqua
essentia. Materiale igitur principium modi infe-
rioris fuit illa materia inuisibilis: prima materia
cuius quod omnium formarum et qualitatuum fuit suscepti-
bilis: quod etiam sub diuersis speciebus et formis perser-
uat. Permanet ei haec materia quod ad substantias incor-
ruptas: quoniam prout ad qualitates transmuta-
biles alteretur: quod ista materia quod modo per rarefacti-
onem manet sub forma ignis et sub igne statim
per condensationem induet formam aeris: et erit modus sub
specie aeris: quod per speciem ignea fuit ignis. Et quod per
speciem primam materia ex qua modus materialis praestat igne

rabilis est et incorruptibilis: a qua omnia materialia
incipiunt: et in qua redeunt rursus ad materiam. **Quid**
dicitur itaque ex rebus multis oppositum: et prius est compo-
situm: tamen in se est vnum? **Quid** ei vnum est numero: et in
plures mundi: et haec propter materiam unitatem: sic in li. dicitur
de celo et mundo. Occupat ei totam materiam suam
sibi ubi dicitur in ca. de mundi eternitate. **Quid** dicitur
dicitur quod haec loquimur non est diuersus in se neque diuersus
finitibus substantiis: quoniam in istis partibus inueniatur diuersitas
quod ad aliquam qualitatem repugnanti. Summa ei et
necessaria haec mundi in toto suo praeminentia: et quoniam
quandam musicam armoniam: quoniam in aliquibus eius
partibus propter qualitates repugnantes aliquas parti-
discrepantiam videtur. Sicut expressit dicitur **Augu-**
stinus super Gene. Transibit autem mundus iste quod ad
illam passibilem quam modo habet speciem et figu-
ram: Sed permanebit in eo perpetuo quod ad substantiam
et naturam: sicut idem asserit **Augustinus**. Et
dicit **Glossa** ibi. Celum et terra transibunt res.
Matthaeus xxiij. Ex quo patet quod mundus ratio-
ne sue mutabilis est siquidem admirandum:
nihilominus tamen propter materiam suam nobilitatem
et forme virtutem et actualitatem: et per conse-
quens productionis et generationis rerum tanta
cile potestatem: non tamen ipse mundus quod mundi opti-
fer deus super omnia est laudandus. Nulla enim est
tandem infima in tota mundi machina pars
sine particula: in qua tam in materia quod in
virtute et forma non reluceat laus diuina.
Nam in materia et forma mundi quedam
est differentia: sed cum armonia est pars summa.
Nam illa pars mundi quae est natura purior
est et simplicior et atque nobilior: vniuersum mem-
habet inclinationem et appetitum ad nobilio-
ris forme susceptionem: et quod spiritualior est: magis
est inclinabilis ad formam spiritualiorem. Vnde materia
celestis simplicior est (alio simplicior) et nobi-
liore reddit et erigit formam quod elementarem. Et
etiam ipsa materia celestis nobilior est et simplici-
or in nobiliori corpore: vnde in sole quod in luna vel in
mercurio vel in Marte. Materia ei elementarem
nobilior est in igne quod in aere vel in ceteris. Vnde grossi-
or est materia in terra quod in alijs. Nam ibi sunt plures partes
materie aggregate finitibus. Vnde dicitur quod ex vno
pugillo terre fiunt decem aquae: Imo materia vni-
us elementi purior est in vna parte quod in alia:
sicut dicitur in primo methaphis. Partes enim
ignis superiores: nobiliores et simplices sunt
et partes terre centrales sunt grossiores: compac-
tiores et impiores. Cum enim partes mixtae
sunt ab elementis: finitibus partes elementares
sunt puriores vel nobiliores sunt mixtae

et Corporibus celestibus

simpliciora vlt puriora. Et fm q ecouerso
ē i elemēt: ecouerso ē i mixt: Nobilior ita
q materia mōi pstituta, nobiliori idiget
forma. Et iō solet disponi matia fm qd eri
git forma, qz si d tra dbeat fieri ignis: optz
q material tre grossicies subtiliet z depure
tur, z spūaliorz simpliciorz efficiat: vt sic sim
pliciori forma, ignea induat. Et vt breuie
dicā necesse est vt fm forme ppetarem ipsa
materia pparet. Cōsiderat itaqz mūdi nobi
litas fm sui pres digniores z etiā effectus
nobiliores. Et iō ps mōi supior: pputat di
gnior: qz ibi materia est purior: z forma est
pulcrior: z ptes aplior in supioribz inuenit
Lato em mōs i vniuerso pulcrior est z de
cētorz reddit: qnto deformis ps mōi inferior
supior: pulcritudine: decētorz glia isignit: si
cut dī Aug. qdā pfectio claritatis z pntis
q in supioribz pcellit: ad pfectōez inferiorz
decoratiōez pntine se diffūdit. Qd etiā vi
det infima ps mōi i decorz luminositate ar
muisse: h recipiat in fecūditatē gfa z pture
Nō ei min⁹ est admirāda tre pntiosa fecun
ditas In pductōe herbaruz: arborz: floz: z
fructū. In gñatiōe varia aialū z reptilū.
In varia pductōe metalloz: gēmarū z lapi
dū qz sit admirāda celi claritas cū diuersita
te suoz orbū z astroz. Et qūis mūd⁹ tot
laudabilibz rerū differētis sit diuie pntis i
signit⁹ potētia: mltis tū defectibz z p dīcōibz
mīfabilibz qntū ad ei⁹ inferiorē pte vndiqz ē
libec⁹. Nā mūd⁹ iste qūis videat eē genitor
z nutritor corpm: carcer tū ē spūitū: z aia
rū durissimū ē exiliū ac loc⁹ miseria: innūe
rabilūz penarū. Nā mūd⁹ loc⁹ ē real⁹ z trās
gressiōis: incolat⁹ et pegrinatiōis: dolorz z
lachrymarōis: laborz z fatigatiōis: horroz
z pūsiōis: mor⁹ z mutatiōis. Aut⁹ z altatio
nis trāsit⁹ z corruptiōis: isolētie z pūrbatō
nis: violētie z oppressiōis: fraudulētie z de
ceptiōis. In mūdo nihil aliud inuenit qz var
nitas: malignitas: cupiditas: angustias: dīe
ctibilitas: z vetustas. Qūd⁹ notos allicit
z diligit: agnotos abijciat pntit. Qūd⁹ mlt
tis obest: pauc⁹ pdest. Amatores suos de
cipit z fallit. Nā multa pmitit z ad vltimū
pauc⁹ soluit. Cōtēptores suos ad modum
vmbze isēqz z apphēdere nō desinit. Is suos
seqqes fugere satagit z pntit. Quos maxie
diuicijs z honoribz h extollit: in fine maxie
depauparet deijcere pntit. Et vt pōbis b.
Dīc. vtar Fugied⁹ est mūd⁹ ēss. pspers nos

deint⁹. Quia g tot calamitatibz pulsar qd
aliud qz vt dēferat clamat: Et hec de ppetar
tibz mūdi i generali dicā iā sufficiat

De celoz distinctiōe. Ca. II.

Unc ad describēdas ppetates ei⁹
n aliqs de celo z ei⁹ pibz chio adiunā
te manū apponam⁹. Nā celū angeloz
z hoīm bonoz loc⁹ ē z habitaculū. vt dicit
Beda. Celū at fm scōz traditiōes aliud est
visibile aliud invisibile. Celū at visibile ē mlt
tipler. sicut dī glo. sup Deut. x. abi. Celū dñi
dei tui estz celū celi. Septē sūt celi. s. aerē:
ethereū: olympū: igneū: firmamētū: aqum:
empyreū: celū. s. angeloz. Celum itaqz aere
um vocat mediū aeris institiū. qd a gros
sis vaporibz aq z tre nō p oia est infectū. vñ
illa ps aeris purior: et ab inferioribz qlitati
b⁹ impmictior ppter sui puritatē z diapha
neitatem siue naturā trāsparentē: celi nomi
ne nūcupat sicut dī sup Barth. xij. Volu
cres celi comederūt illud zc. Celū ethereū
fm qdā vocat supmū aeris institiū: qd imē
diat⁹ sphere ignis ē pūncū. Et dī ethereū
qz illud mediū int ignē z aerē pstituit⁹ (als
pfiniū) ab ignē ē splēdor z illuminatiōis re
ceptiū. Etheros ei grece splēdor dī latine
vt dī. Jsi. Celū hō ignēū fm qdā vocat cē
trū sphere ignis pte ipi⁹ ignis puritatē: sub
tilitatē et summā quā bz p ceteris elementis
actualitatē: z pte alias qsdam nobiles p dī
ciones qz psequit⁹. z ex vicinitate orbis pla
netarū ppetates. Scdm Greg. aut sup lo
cum illū Job. Intuere celū z pteplare ethe
ra zc. Floie etheris intelligit tota regio a lu
na vsqz ad stellas fixi: in q sunt orbes z cir
culi septē planetarū. Quere infra. primo de
Ethere qd sup h sentiat Marcian⁹. Alexā
der sic ordinat septē celos: dicēs. Primus
celū est lumis dariū. vniforme. z nō motū
scz Celū empyreū. Scdm celū donatiū
dicit esse luminis: vniforme z motū. s. aqz
z crystallinū. Tertium dariūz luminis: nō
fm omnez ptem luminositatis vniforme z
motum vt celum stellatū. Quartum est re
ceptiū luminis sine calore scz olympus
Quintum est receptiū luminis cum calor
re. s. celum ignēū. Sextū est receptiū lumi
nis pūctū cū pte supior: z dī celū ethereū.
Septimū est receptiū lumis pūctū cū pte
inferiori. s. aerēū. Et sic videt vocare olym
pū regionē orbū planetarū. qz illud spaciū
est continue luminosum. Firmamētum at

vocat celū p̄mū s̄m phos et vltimū i cui⁹ cō
ueritate sita s̄ corpa s̄idez stellaz. Nā phi
nō ponit nisi solū celū vñū. Imo vt d̄t Ba
sil⁹ i bera. P̄r phi ligual suas coroderet
q̄ ples celos eē p̄sentirēt. Illud at celuz. s̄
firmamētū sic describit Ar. i li. d̄ cau. eloz.
Celū inq̄t ē q̄ntū elemētū ab elemētis inferiori
b⁹ discretū naturali p̄p̄tate ac distinctū. Ne
q̄ ei q̄ue ē. q̄ tūc d̄scēderet possz. neq̄ leue. q̄
forā tē ascēderz. q̄ si eērynū et q̄tuor. s̄ eē
p̄positū et q̄tuor. igredere i ipz corruptō
vniuersalit̄ v̄l p̄claret. Imo sic d̄r ibidem.
Creator posuit ipm eām et p̄ncipiū ḡnārōis
et corruptōis. et iō necē fuit ipm esse igenera
bile et icorruptibile ne p̄ q̄redo generatōis
et corruptōis p̄ncipio eēt abire ad īfinitū.
Est at celū illō inq̄tū et mobile vniuersalit̄.
cui⁹ mot⁹ ē reuolubil⁹ sup̄ mediū. s̄ sup̄ arē
qui stat fixus inter duos polos īmot⁹. iter
scz meridionalē et septentrionalē. Et illō celū
est finitū q̄ ad dimēsiōnē et loci extēsiōnē. s̄
ē sempiternū q̄ ad motū. Mouet ei a moto
re īfinite potētiē. iā deo q̄ ē sublimis et glo
riosus in seclā Ducusq̄ Ar. i li. d̄ cau. eloz.
Vocat at polos duas stellas i s̄imis celi ex
tremitatib⁹ i ipi⁹ medio sup̄. et īferi⁹ collo
catas. q̄z vna ē sup̄ posita i medio celi ad
septentrionē. et d̄r pol⁹ arctic⁹. Alia ex oppo
sito et ad meridiē. d̄r pol⁹ antarctic⁹. q̄si p̄ poli
arcticū posuit. Int̄ istos duos polos q̄si int̄
duas sui extremitates celū obliq̄ mouet ab
oriēte vsq̄ ad occidentē. et ab occidentē iterū
vsq̄ ad oriēte. et s̄ p̄ vniūformit̄ sic rota mo
uet circa arē. An arē vocat Ar. q̄ndā li.
neā intellectuālē p̄rectā a polo vsq̄ ad po
lū diametralit̄ et extēsam. circa cui⁹ mediū
toti⁹ celi ambie⁹ eq̄litr̄ circūfert̄ sicut ibidē
dicit commētator. De ist⁹ celi natura d̄r in
li. de celo et mōdo. fin nouā trāslatōē. Celū
inq̄t est vñū cōpositū i (als er) natia. q̄m cō
tinet naturā (als matiaz) et q̄ et celū noiat q̄
ē vltim⁹ icess⁹ toti⁹. s̄ vniuersū. Et seq̄t i eodē
Nō s̄ neq̄ fuerit neq̄ erūt celi mlti. Celū ei
ē vñū p̄fectū cōpletū cui nō ē s̄ile. neq̄ ē loc⁹
extra celū. neq̄ corp⁹ neq̄ vacuitas. neq̄ ple
nitudo. neq̄ tps qd̄ ē numer⁹ motus. vñ il
lic est vita fixa. s̄ extra vltimū. et est sempiter
na. q̄ neq̄ deficit neq̄ finit⁹. et illa ē vera vita
Item idē ibidem. Celū neq̄ fabricatum est
neq̄ generatū. sed simplex ē. cuius motus ē
eq̄lis. in q̄ nō est diuersitas. et ē motus ei⁹
singlar⁹ et circular⁹ cui⁹ motor ē spūs q̄ mo

uet illō sua volūtate. Et p̄tinuat rad⁹ celi
cū radio ignis et p̄iūct⁹ ē cū illo ad vtilitatē
hoīm. p̄t p̄manētia vite. Firmamētū ita
q̄ vocat celū. q̄ solidū et firmū. q̄ t̄mim hz
intrāsgressibile. vñ p̄ nimia firmitatē sue p̄
manētia incorruptibile est et imutabile taz
in suba q̄ in forma. Est at forma ei⁹ s̄p̄beris
ca et p̄ueta et q̄si p̄cana q̄ ad nos sed q̄si cōs
ueta q̄ ad ea q̄ sūt sup̄ celū. cui⁹ mot⁹ ē natu
ralit̄ circular⁹. et mouet obliq̄ et circularit̄
ab oriēte in occidentē. volūitq̄ secū et cir
cūducit motū simpliciter vniūformi infra dici
et noctis spaciū totū qd̄ sub ipo est vsq̄
ad ignis regionem. vñ orbes septē planeta
taz secuz rapit et circūducit. Qd̄ aut qd̄ sub
ipo est vt dicit Raban⁹. p̄tū eius motiue
obedit ordine vniūformi et imp̄urbato. vñ
tus q̄z eius motiua sicut ipemet dicit sup̄ et
positiōe Bēn. et d̄dit se vsq̄ ad hec inferio
ra elemēta. vñ et ignē sup̄iorē credit̄ secū cir
cūrotare. Peruenit q̄z huius motiue p̄tū
actio vsq̄ ad aerē et vsq̄ ad aq̄s in q̄b⁹ q̄ ad
fluctū et refluxū i p̄te marina facit exuberatōē.
Hec at tria elemēta. s̄ aer. ignis et aq̄. obedi
unt qd̄z motui celi. s̄ nō vno mō neq̄ vno
ordine ipm imitant̄ sed s̄m magis et minus
et qd̄ sup̄ est et leu⁹ et puri⁹ obedit magis.
et qd̄ est minus tale. sequit̄ tardius et obedit
min⁹. Terra huic celesti p̄tū et motui non
obedit vt ab eo suscipiat locale mōtionem
q̄uis ad pducendas ex se species. diuersas
eius suscipiat imp̄siōes. Habet igit̄ firmas
mentū sicut dicit idē Raban⁹ q̄ ad motū is
cessum vniūformē. ordinatū et imp̄urbatū.
oīm t̄m motū velocissimū. Vñ ne p̄t velo
citātē mot⁹ ei⁹ mōi machina dissolueret. re
tardat ordinato motū planetaz. et sic ipet
mot⁹ ei⁹ motū s̄rio moderat⁹. Mouet q̄z
q̄tū. q̄z licet in p̄tib⁹ muret̄ sitū. t̄m i toto ne
q̄ sitū mutat neq̄ variat locū. Turbat igit̄
inferiorib⁹. et q̄si casualit̄ fluctuātib⁹. celū
cum suis orbib⁹ ordinis sui tenore saltem
in puncto nullaten⁹ derelinq̄t vñ mot⁹ celi
est toti⁹ tps p̄mū subiectū. et mod⁹ et reglā
oīm motū alior⁹. Est igit̄ firmamētū me
diātē motū suo generatōis et corruptōis i
mōdo inferiori p̄ncipiū effectiū. Cui⁹ rō vt
d̄t Raban⁹. q̄m firmamētū sui lumis p̄tū
generatōis effectiū ad terrā tāq̄ ad p̄tū
centz dirigit et destināt. et radios suos i t̄re
sup̄ficio aggregat matie et coadiāt. Sic ei
ostendit̄ in scia p̄spectiua. Omē ei corpus

et Corporibus celestibus

sphericū p̄cauū z lūinosū i q̄libz p̄cto sui
dirigit vnā lineā radiōsā in cētz illi⁹ corpis
lūinosi. s̄ad sup̄ficiē cētri. z q̄nto q̄libz lineā
radiōsā est vicinior altē lineē exēti ad sup̄fi
ciē cētri: tāto ex vicinitate vni⁹ ad altā ē for
tior ad imp̄mēdō i cētro effectū suū. Et q̄
māifestū ē q̄ cū corp⁹ lesi sit sphericū: quēti
z lūinosū ēra ista respectu magnitudis celi
nō obiceat nisi vicē p̄cti cū sit cētz in terra
necario sit maria aggregatio celestū radio
rū. ex q̄z p̄tuer p̄actu sit maria ḡnatioz p
ductio rez generabiliū ēra q̄ ē cētz ipi⁹ fir
mamēti. Et q̄uis celū sit p̄ncipiū ḡnatiois
nō tū recipit generationē i se v̄l corruptōez
v̄l dimiutionē nec augmētū. Nā celū i sua
suba bz sūmā simplicitatē vniformitatz. z
puritatē: nullā h̄is p̄tū diuisionē. nec d̄ie
ratē. z iō nullā bz ex se potētiā ad corrupti
bilitatē. Vñ sic arguit Ar. li. de celo z mū.
Dis inq̄t corruptio ē ex d̄ijs. celo at̄ nihil
inuenit d̄iū q̄re celū nō corrupit. Celū etiā
q̄uis in se z ex se sit vniforme. tū bz necessa
rio p̄les orbes z circlos in figura z i magni
tudie lōgitudie z latitudis d̄intes p̄t d̄iū
sas māsiōes q̄b idigēt mortales. v̄t d̄t Ari
sto. i. li. de caus⁹ elemētōz z alias. Nā si fm
vnā dispōnē z mēsurā recipit mōs inferior
influentia radioz p̄ier alimentū mortaliū z
generatio oim inferior. Et iō necessariū fūz
it motū celi ēē obliquū: v̄t ex eleuātōez d̄p̄
siōe orbiū nūc calor: nūc frig⁹ in cētro gene
rare. v̄ñ si directe celū moueret q̄ad n̄m si
tū: oia v̄l calore v̄l frigore i n̄fo situ habita
bili p̄sumeret. v̄t d̄t Ar. Nec solū i celo at
redit puritas z incorruptibilitas ex p̄e ma
terie. v̄t etiā p̄c̄ritudo z claritas ex p̄e for
me. Dic̄ ei Ar. li. d̄ sen. z sen. Celū i (als ex)
sui natura splēdidū ē. sed i p̄tibus ei⁹ ē differē
tia. Nā i stell̄ est maior aggregatio luminis
q̄ i alijs p̄tibus ipi⁹ celi. Vnde ex p̄e forme
habet rotūditatē cū quēritatē. Cum clari
tate diaphaneitatē siue trāsp̄arētā z p̄sp̄i
cuitatē. vniformitatē i toto: s̄ i p̄tibus diuer
sitatē. ex nūmio (als mutuo) p̄cursu orbiū et
motu d̄rio planetaz dic̄t sapiētes genera
ri p̄cētū z armoniacā suauitatē. Vñ Da
cro. in li. ciceronis exponēs sc̄piōis somni
um i. vj. de rep. libro. Impulsu z motu ipo
rū orbiū efficiū son⁹ ille q̄ acuta cū ḡuibo tē
perās eḡle sonū efficit z p̄cētū zc. P̄et h̄ d̄t
in li. de ce. z mū. in fine. q̄ celū mor⁹ sui p̄t
nuitate inflāmat illud sup̄ q̄d mouet. v̄nde

ether ex motu celi ignis. Vñtū enī causat
calorē. Vñ ibidē dic̄t: p̄ se z sensibilit̄ inue
nit q̄ ex motu sit calor: z ex d̄ete frigiditas.
Et iō calor matias emollit z dissoluit. Frig
iditas p̄o aggregat z p̄strigit. Vñ p̄es es
lemētares motui celi vicini⁹ cēntes: ceter⁹
p̄tibus mūdi inferioris sūt calidiores. v̄t p̄t
i igne z i aere. In t̄tio aut̄ elemētō. si aq̄ est
mor⁹ debilitat⁹. z iō i ea est frigiditas: s̄ n̄
in vltimo. In q̄rto aut̄. s̄ in ēra p̄p̄mā ex
lōgātōez a motu celi sit p̄strictio i vltimo p̄
p̄ caloris absentiā z dominiū frigiditatz. Et
iō ēra p̄manet d̄escēs z p̄ennis v̄t nō moue
atur: sic dic̄ Ar. ibidē. Nobilitas itaq̄
celi attēdit̄ i matia: i suba: i forma: i motu:
i situ: In s̄be sue simplicitate: puritate: p̄pe
tuitate. In forme claritate: diaphaneitate:
siue p̄sp̄icuitate: z i spherica orbicularitate.
In mor⁹ vniformitate: velocitate et i p̄rio
sitate. In sit⁹ sublimitate. q̄ ad sitū a cētro
ēre marie distat. z In dimēsiua q̄ntitate. q̄
ei⁹ magnitudo imagiātōez: imo rōis mēsu
rā sup̄at In p̄tate: q̄ oia iseriora sibi subdi
ta reglat ordiat z mēsurat. Et q̄d sup̄ oia
mirabile ē. oia iseriora celū ordiat z imutat
z tū a nullo iseriori se imutatōz aliquā f̄cipit
nec aliqd sibi dissile in natura et p̄tute aliq̄
ipi celesti corpi se conformat.

De celo aqueo siue crystallino

Capitulum III

Rectum celum est aqueum siue cry
stallinū: quod ex aquis positis sup̄
firmamentū diuinitatz potētiā est
formatū. Aquas enī esse sup̄ celos colloca
tas diuie sc̄pture autoritas nobis tradit.
que ita sunt leuigate et subtilitate q̄ in natu
rā celestē sunt cōuerse. z ideo p̄manent ibi fi
re. Beda tū dic̄t q̄ aque ille celestes nō va
porali tenuitate sed ḡcili quada z soliditate
virtute diuina sup̄ firmamentū sunt suspen
se. Et h̄ ad iper⁹ firmamēti moderatōez. v̄l
ad caloris generati ex ei⁹ velocissimo motu
rep̄sione. Opinio enim fuit Bede q̄ celū i
gnee sit nate sic platonici posuerūt. Vñ dic̄
Beda. Celū est subtil⁹ z ignee nate: rotūdu z
a cētro terre: eḡlibz spacijs collocatū. Et iō
forte Bede videbat q̄ iō fuit necē ibi ēē a
quas: v̄t calor ille celestis ad t̄pantiā duce
ret. et q̄ ex tali inflāmatiōe mūdus inferior
dispendiū nō pateret. Ex frigiditate enī na
turali illarū aquarū sup̄ firmamēti vertices
positarū dicunt aliqui stellam saturni esse

frigidā p̄ illā quā h̄z rōe sui sūt cū firmam̄
torvicinitatē. Dicit et q̄ firmam̄ p̄tū il
laz aq̄z infrigidatū infrigidat orbe saturni
sibi magis p̄mū et vicinū. S; q̄lī istō pos
set fieri rōnabilē: nō est p̄spicue rōe v̄tētibz
manifestū. Nā cū aq̄la suba rōe v̄tētibz q̄lita
tis sue. subūditatē et frigiditatē celesti sub
stātie penitē sit p̄ria. nō ē bñ liq̄dū philoso
phantibz q̄lī in corpā tam disparia et p̄ria
possit vnitas aut p̄cordia aliq̄līe lucē. Et
enī septuē Job. viii. Qui facit p̄cordiaz in
sublimibz suis. Jō alio mō sentiūt et opinat̄
moderni q̄ iūteriora p̄hie spectam̄ia. p̄fūdī
vt arbitroz sūt scrutati. Dicit enī Alexander q̄
aq̄ ille q̄ sup celos sūt: nō sunt ibi posite vt
frigide et fluxibiles et hūide. v̄l etiā sic solis
de p̄gelate et p̄derose. Iste enī p̄petates sūt
in se hūtes p̄rietatē. et sibi mutuo repugnā
tes. s; pot̄ p̄ ordiatōnez diuine sapie aq̄ ille
sup firmamentū sunt sub mobilissimā natē
sue conditōe diuinitē collocatē. put natē ce
lesti maxime sunt p̄pinq̄. Et hec q̄d ē est p̄pe
tas p̄spicitatis et nature trāsparetis: q̄ p̄n
cipaliter et substantialit̄ inuenit̄ in natā aq̄.
rōne cuius habz p̄uenientia et cū celo em
pyreo. et etiā cū firmamēto. Et ideo posuit
dñs aq̄nas inferi sub rōne frigidi et hūidi
cū alijs p̄ditionibz necessarijs ad generati
onē et corrupciōem. Sed easdē posuit sup
us ratōe p̄spicui put fuit necessariū ad vni
uersitatis cōseruationē. Et ideo dicit celū
eē dictū aqueū et crystallinū rōe mobilitatē
et p̄spicitatē. Est enī p̄spiciū ad modū cry
stalli. a supiori celo. hab empyreo lucem v̄l
luminositatis plenitudinē recipiēs. et rece
ptū ad inferius celū efflūēs et diffūdēs. Et
ideo dicit Celū: q̄lī nobis inuisibile et occultū.
Crystallinū p̄o q̄z dicit. Et iō i sumo dicit cry
stallinū. nō q̄z dicit sic crystallū: s; q̄z vniforme
miser luminosum et p̄spiciū. Aqueū autē dicit
q̄z quēadmodū aq̄ ex sua subtilitate et mo
bilitate mouet. et illud motū: mouet celū p̄
rimū: et illud v̄lterius mouet q̄d sibi est ma
gis p̄pinq̄um. Et ideo illō celū q̄d mouet
inferiora: inferiorū mobilium p̄cipue est p̄serua
tiū: vt dicit Alexander.

De celo empyreo Cap. iii.
Eliū empyreū est p̄mū et sumū celū.
locus angelozū. regio et habitacu
lū hoīm beatorū. Et dicit empyreū:
a p̄p̄ q̄d ē ignis: q̄lī totū igneū. Sic dictū:
nō ab ardore: sed pot̄ a lumine et splēdore

vt dicit Jñ. Ista dicit celū sumē est lucidū in
flūēs lucē et splēdore sup celū crystallinū sūt
bi. p̄pinq̄ū et p̄mū. Est autē de natura sua
vniforme sine stellis. et spheriforme: vt dicit
Damasc. Jō ē sphericū vt rez sp̄ialū et cor
poraliū sit p̄tentiū. Est enī naturalit̄ q̄tū
immobile. s; immortū. Vñ illō celū nō est
necessariū p̄pter p̄riuationē generatōis in
feriorū. sed pot̄ vt dicit Alexander ad cōpletio
nē vniuersi in genere corp̄m fin d̄terminata
extrema ad mediū. Est autē opacū in sumo. s;
terra et luminosum i sumo. s; celū empyreū.
Et v̄tūq̄z corp̄. s; extremū supmū et infimū
est de se immobile et q̄tū. Iste celū p̄prietatē
describit Raban⁹ v̄tēs p̄bis Basilij in
hexamēro sic dicit. Celū empyreū est cor
pus p̄mū. natura simplicissimū. d̄ corpulē
tia bñs minū. q̄z subtilissimū. p̄mū mōi fir
mamentū. q̄ntitate maxm: q̄litate lucidū
figuratiōe sp̄icū. locatiōe v̄l locali situ su
p̄mū. q̄z a cetro remotū. āplitudīe sp̄aciosū
(als sua) sp̄irituū et corp̄m visibiliū et inuisibi
liū p̄tentiū: dei sumū habitaculū. Et cū de
sit v̄biq̄z tū sp̄ialiter dicit esse i celo. q̄z ibi res
lucet potissime sue p̄tū opatino. Et iō ces
lū dicit sp̄ālī sedes dei. q̄z i corp̄e mōi sp̄es ce
li pulcrior est vt dicit Damasc. In celo diuina
p̄tus manifesti opat.

De Ethere.
Capitulum. V.

Ether grece splēdor dicit latine. Ether
ē p̄m Jñdo. est superior regio supremi
interitici aeris et ignis: vbi est perpe
tuis splēdor luminis siue lucis. Anaxa
goras autē dicit. nomen etheris est nomen
ignis. Et h̄ putauit vt dicit Aris. p̄p̄ ip̄ inflā
matōez q̄ causat ex velocitate sui mor. Vñ
ē ip̄m Anaxag. oē inflāmās et inflāmabi
le vocat hoc noīe. Barcian⁹ autem dicit
q̄ ether est locus ab inferiori mūdo sepat⁹:
inuisibilis respectu inferiorū que patiuntur
multiplicem variationē. In ethere p̄o vbi
est dies perpetuus: nō diurno lumini non
succedit. Nec mix q̄z tā altū locum vmbra
terre q̄ noctis causa est in ethere nō accedit.
Scdm Aris. p̄o in lib. metheo. Ether nihil
aliud est q̄ q̄ntū (als vñū) elemētū. Nec est
ex elementis q̄rtuor. Quicqd enī sup lunā
rem globū est: nature est separat⁹ a natura
inferiorū elementoz. Vñ ether neq̄ est gra
ue. neq̄ est leue. neq̄ est rarum. neq̄ densū:
neq̄ per alterius corporis penetrationem.

et Corporibus celestibus

diuisibile flammā ēi ethereā nlla igreditur cor-
ruptio l'aleatio vlt' vlt' p'cularit' qd' ei acci-
deret si ex elemētis p'positis aut origine p'cessit
Anax. tū d' q' ether ē aer inflammat' : 2 d' q'
qūz descēdit iser' : 2 i' tra occultat' vñ p'p' sui
subtilitatē. nē sursum deorsū regitat' vñ ter
remor' gignit' ex p'p'nte etherea i' t're visceribz
occlata. S; d' Ar. q' iste fmo ē error. qm
subtile nō d'cedit d'orsū. 2 etiā d'cedet hāc
oparōz nō faceret. S; Macro. at splendor ethe-
ris sub sphaera celi p' abitu tot' mōi rutilat
f'fulg' Lōi et āi se orbes. vñ. plāetaz q' mo-
uēt' 5 motū firmamēt' Inferior itaqz p' ethe-
ris velocitate sui mor' inflammat supiorē p're
matie elemētaz. 2 ex illa inflammatōe gignit'
sphaera ignis. sic d' i' li. d' ce. 2 mū. i' fine. Ex
matia ei sic ignita nō ignit' nec inflammat ipse
ether. qz ab inferioribz nō recipit aliquā imu-
tationē qz iser' i' tra ab ipso imutent'.

De sphaera siue ambitu celi. Ca. VI

Sphaera celi vt d'. Ili. ē spēs qdā i' ro-
tundū formata. ab eodē i' idē circa suū
cēz eqs spacijs circulat' fuoluta Hāc sphae-
rā nez p'ncipiū nez finē b'ie p'hi assēt' Jō. qz
p'p' sui circulatōz vbi icipiat vbi finiat nō fa-
cile app'het'ur. Nec fuit aliq' figura celo p'ue-
nietōz qz sphaerica. tū p'p' sui p'p' simplicitatē
tū p'p' capacitātē. tū etiā p'p' vñformitatē. vt
d'. Ili. Sphaera itaqz fm Alphraganū ē or-
biclar' superficies celestis corp'is i' q' stelle fixe
p'ntet'. Et h' sphaera duobz pol' circūuoluit'.
Quoz vn' ē septentrional' ā nūqz nob occidit
2 d' pol' arctic' i' boreal' Alē pol' ē antarctic'
seu austral' q' nūqz a nob videt'. p'p' nimis a
nob elōgatoz. l' forte p'p' t're it'epositōz Jne
istos duos polos q' i'ne duas extremitates
mōi sphaera celi voluit' mouet'. 2 cū ip' mo-
tu stelle i' eo site ab oriēte i' occidentē. 2 it'itū
ab occidentē i' orientē motu diurno 2 noctur-
no. xxiij. horaz spacio circūferūt'. Tāta at
celeritate sphaera celi circūfer' q' nifi aduer-
sū ei' p'cipitē cursū planete occurrēt' 2 etus
ipetū moderat'. machina mōi d'issolueret'
Et iō fm Alphraganū. septē orbes plāetaz se
sub sphaera se mutuo it'fecātes p' qz plāete
motu p' sono icēdētes. raptui firmamēt' ob-
uāt' 2 ei' velocitatē rep'mūt' 2 frardāt' Vol-
uit' at tota sphaera moles obliq' circa mediū
scz circa axem. Est at axis qdā linea intelle-
ctual' q' recte p' mediā p'sā sphaera tendēs in
duos polos se extēdit. circa quā celi ambit'
q' i' rota circa axem circularit' se fuoluit' Car

dines at celi sūt extreme p'tes axis q' i'figūt'
ip'is polis. Et sūt cardies dicti. qz sic cardo
ostij i' polo p'cauat' reuoluit'. 2 sūt isti
cardies p'ueri. recurui. l' circūferūt' d'. Ili.
Sphaerico celestis medietas d'. h' ē sphaerū
l'ps q' a nob totalit' videt'. S; ob d'fectū vñs
t're p'ūgi putat'. Vñ 2 circul' vbi finit or'z d'
l' vñs terminatio nūcupat' vrd. Ili. Recol-
lige igit' breuit' ex p'dictis q' sphaera celi ē lūio-
sa sba luis vñs ad cēz suū. i' ad trā diffusi-
ua. Vñ circūferētia est a cētro t're remonissi-
ma. Et illa q' i' celo sūt maria: nob p'p' sumā
distantiā videt' ēē mīma. oim iser'ioz ē p're-
tīua. oim iser'ioz ē ordiatiua. i' formatia. ges-
neratōis 2 vegetatōis effectia. sibi p'rio 2 ra-
p'ina 2 attractia. Hā mor' i'ut violētia: plā-
netas sibi obuiātes p' se trahit. S; armoniā
est p'cessiua. Hā sic d'. Ar. i' li. d' p'peratō
elemētōz ex ordiato sphaera motu 2 p'rio pla-
netaz occurſu gignit' i' orbe stridor. i. armo-
nia. Vñ Macro. Impulsu 2 motu ipoz
efficit son' ille. racura cū gūitō t'pans efficit
Scen' vartos 2 diuersos. S; p'p' n'fi audit'
d'fectū. 2 ill' son' excessum. armonia illa a
nob nō audit'. Sic mouere solē vide nō pos-
sum' qzulis cūssime moueat'. Hā radiorū
claritate acies vñs n'fi superat'.

De circulis celi Ca. VII

Irculi celi sūt p'les. qz duo sūt vñsibi-
les. i. galactis 2 zodiac'. Alij sūt inuñ-
sibiles. i. Circul' eqnoctial' diuidēs duo b'ei
sphaerā. tāgēs zodiacū i' arietē 2 i' libra Ali'
ē circul' solstitial' estinal' eoq' sole i' eo ex'ite
fit solsticiū estinale. Iste circul' tāgit' zodiacū
cū i' cācro. 2 ē q' p'ūctio n'fē hitabil' 2 torride
Alē palell' siue circul' septentrionalis siue
arctic'. q' ē q' d' i' d' i' n'fē hitabilis. 2 frigidē
hitabil'. Circul' p'o q' ē ex p're torride zone et
alter' hitabil'. zodiacū tāgit' i' cap'orno. 2 d'
iste circul' solstitial' hyemal'. eo q' sole ex'ite
i' eo fit solsticiū hyemale. Alē palell' siue
circul' antarctic' siue austral' p'us austr'. et
oppōit' arctico palello. Dicūt at bi circuli pa-
ralelli q' circuli eq' distāet' A para qd' ē i' uera
2 lele qd' est distās. cūl' ei' distāt ab inuicez
palelli Sūt p'ter h' duo circuli q' d'icūt' colu-
ri. Colur' septentrional' q' icipit a polo septē-
trional' p' cācz 2 cap'ornū. circularit' p'ce-
dēs. it'ez redit ad suū p'ncipiū. Alē colur'
austral'. 2 p' lib'ā i' arietē sili redit ad suū pū-
ctū. Et d'icunt' coluri q' colla tauri a cauda
bouis siluestris q' erigēs caudā circulū facit

imperfectū. Et dicunt coluri q̄i circuli imperfecti
Decim⁹ circuli est orizon. i. finit⁹ visus. qz
circulo illo celi⁹ et tra vident⁹ p̄ter copulari
Est etiā circuli meridian⁹ designās illā p̄te
zodiaci in q̄ sol videt⁹ eq̄lter distare iter ori
entē et occidentē. Et isti duo vltimi circuli
non sunt in sphaera. qz s̄m diuersos situs et
aspectus variant. Hucusq; Jñ.

De galaxia siue lacteo circulo. Ca. VIII
Galaxia ē circuli celestis. ceteris circu
lis celi pulchrior et candidior incedens
p̄ mediu celli. incipit ab oriente vsq; ad
septentrionē p̄ capz et capcornū. pcedēs iterū
ad p̄ictū suū. Dicit⁹ aut lacte⁹ circuli qz int⁹ oēs
circlos celestes notabiliorē bz claritatē. vñ
et de nocte nauigātes et itinerātes dirigit et
deducit. Quāto at aura noctūa ē serenior et
frigidior tāto incessus galaxie ē māifestior.
Scōz op̄intōne aruulgi. galaxias dicit⁹ vesti
gii sol. qd p̄ se reliq̄t sol qñ currit i illo cir
culo. S; Arist. s̄ dicit⁹ eē falsū. qz si eē gala
xias ex im̄issione trāsiret sol. operet⁹ qz h̄ im
p̄sioerēt i signis i q̄b currit sol cū alijs stell
mobilibz. et vide⁹ eē falsū. qz trāscedit em̄
nos zodiaci. vbi sol nullaten⁹ appropiā. sic
dicit⁹ illi methoz. Jō Anara. et Democrit⁹ di
p̄st galaxiā eē ex reflexiōe luis ad aerē sic in
speculo. s; h̄ e falsū vtdi. Arist. ibid. qz si h̄ eē
pmutaret. sic ē pmutatō luis. s̄ at e falsū. qz
vide⁹ galaxiā sp̄ i eo dē loco nec recedit ab eo
Dicit⁹ ḡ Arist. sic ignis appinquit⁹ orbi inflāma
tus et lucid⁹ et in locis vbi videt⁹ galaxias s̄
stelle m̄lte pue et lūose et i illis relucet ful
gor ille. et tō apparet loc⁹ ille magis radiosus
nec recedit ab vno loco orbis Hucusq; Ari
sto. in li. p̄mo methoz. ca. ij.

De zodiaco Capitulū. IX
Quid sit circuli obliqu⁹. in. xij. pres
et eq̄les distict⁹. Que. xij. sig. a p̄bi se vo
cata. nob̄ at p̄cat i q̄ pre celi solz plāe
te imozet Sūt igit. xij. sig. xij. i. spacia eq̄le
disticta et stell notabilibz ab astrologis deno
tata Unū qd qd at signū i. xxx. diuidit ḡ. et
ḡ. i. dē diuidit m̄nuta. et m̄nuta i. dē. scōa. ita
qz. l. scōa m̄nuta vñ faciūt. l. m̄nuta ḡ.
diuñ. et xxx. ḡ. signū vñ. Signa at ista
sūt p̄p̄is noibz appellata sic Aries Taur⁹
et sic de alijs. Et vocāt aialia. Nō qz aialia
in celo s̄ colloca. s; qz i suis effectibz aialit
um talū p̄petaret alijs rep̄ntat. vt p̄ dicit⁹
Inēta at. xij. sig. q̄tuor sūt cardinalia s̄m
Jñ. s; cancer i fumo. capcorn⁹ i imo. aries

et libra i medio. P̄ia duo dicūt solsticiaria
qz in cācro exis sol vltim⁹ ad nos n̄ accedit
in capcorn⁹ remor⁹ nō recedit. In p̄mo fa
cit lōgissimos dies. et breues noctes In scōo
ecōtra. In alijs s̄o duobz sit eq̄noctiū i arie
te sit p̄nale In libra s̄o sit eq̄noctiū autūna
le et tē vtroq; tpe dies noctibz sūt eq̄les. In
istis etiā signis tria sūt ignea. i. aries. leo. sag
gittari⁹. Tria s̄o sūt terrea. i. taur⁹. p̄go. cap
corn⁹. et tria sūt aerea. i. gemini. libra. aq̄rius
et tria sūt aq̄tica. i. scorpio. cancer. piscis. Et
int⁹ ista q̄ sūt ignea et aerea sunt calida et ma
sculina et diurna Que s̄o sunt aq̄tica et ter
rea sūt frigida et feminina et noctūa. In ista
etiā sūt q̄tuor mobilia. i. q̄tuor cardinalia
s; aries. cancer. libra. capcorn⁹. qz i eis mu
tat tps Et q̄tuor sūt fixa in q̄b figit ipm tē
pus. i. leo. taur⁹. scorpi⁹. aq̄uari⁹ Et q̄tuor
sūt cōia i q̄b ipa s̄micef. i. gemini. p̄go. a
gittari⁹. piscis. Et dicūt ista sig dom⁹. qz do
micilia sūt et hitacula plāeaz. Et ex his do
mibz qd dñr dom⁹ triplicitat⁹. qd dē exalta
tionis. Nā illa sig q̄ p̄cordat in vna nata fa
ciūt triplicitatē. et eodē noie nūcupāt. et sic
in q̄tuor p̄ibz celi ordināt Nā in oriente sūt
ignea. aries. leo. sagittari⁹. Terrea sūt. taur⁹
p̄go. capcorn⁹ in austro. Aerea sūt libra. ge
mini. et aq̄ri⁹ in occidente. Aquea sūt cācer.
piscis. scorpio i septentrione. Et int⁹ istas tri
plicitat⁹ dom⁹ fortiores sūt in suis effectibz
orientales occidentales bz septentrionales au
stralibz. qz in eis nobiliores planete dñant
Nā triplicitas orientat q̄ ē p̄ma bz solē dñe
et lunā dñe nocte. et saturn⁹ p̄cipat cū eis dñe
nocte. Triplicitas occidentalis bz saturn⁹
mercuri⁹ et iouē. Triplicitas septentrional
bz venerē lunā et martē. Austral⁹ s̄o bz sa
turnū mercuri⁹ et iouē. Dicūt insup sig do
mus exaltationū. qz planete put magis i m̄
nus exaltat i sigz ḡdibz p̄fect⁹ et p̄uosius
opāt Nā sol bz p̄rūt suā et exaltatōz i. xvij
ḡdibz aries. et casū i eo dē ḡ. i. libra. Venus
bz glaz suā in piscibz. et xvij. ḡ. du. et casū siue
tristitia suā i p̄sili casū signi oppositi. i. virg
nis. Mercuri⁹ erigit i p̄gine. et xv. ḡ. i. lib.
et cadit in piscibz ḡ. i. i. oride. Luna erigit i tau
ro tribz ḡdibz. et toride cadit i scorpiōe. Sa
turnus erigit in tauro. et xv. ḡ. i. lib. et cadit totū
dem in ariete. Mars erigit in capricorno
ḡdibz. et xv. et cadit toride i cancro. Juppit
et caput draconis erigit in gemis ḡdibz tri
bz. et cadit toride i sagittario Cauda erigit i

et Corporibus celestibus

sagittario tribz gđibz z cadit i gemi. Preter
 ista vñ qđ qđ signū diuidit i tres pres qđ faci
 es nūcupāt. qđ Inltū ē a pmo gđu arietis et
 duratvlsqđ ad. x. scđa duratvlsqđ ad. xx. tertla
 duratvlsqđ ad. xxx. P̄ria facies arietis daf mar
 ti. scđa soll. etiā veri. P̄ria facies tauri ē mer
 curij. scđa lūe. etiā safni. P̄ria gemioz ē loo
 uis. scđa mercurij. etiā sol. P̄ria cāci ē vene
 ris. scđa mercurij. etiā lūe. P̄ria facies leōis
 ē safni. scđa iouis. etiā marts. P̄ria p̄gis ē sol
 scđa veners. etiā mercurij. P̄ria libze ē lune.
 scđa safni. etiā iouis. P̄ria scorpiōis ē marts
 scđa soll. etiā veners. P̄ria sagittarij ē mercu
 rij. scđa lūe. etiā safni. P̄ria capcorni ē iouis
 scđa marts. etiā sol. P̄ria aqrij ē veners. scđa
 mercurij. etiā lūe. P̄ria p̄ficiū ē safni. scđa lo
 uis. etiā marts. Plācta qđ crīs i domo. p̄pā
 bz qđqz fortitudies. i gđu exaltatōis bz. iij
 bz i domo triplicitat. bz. iij. i fa ce vñ aut duz
 as. z qđ magis abūdat tñe plāctas nūero. maz
 gis p̄ualz i fortitudie. z qđ libz plācta fortioz
 ē i domo p̄pā qđ i aliea. z ex fortitudie signi i
 qđ ē fortificat. z ex debilitate debilitat. sic for
 tis vir fortioz ē i eq fort qđ i debili. z iō altro
 logi i iudicijs suis vt dī mīsaēl. p̄siderat qđ
 mos ascēdētē. i. ascēdētē sīgiz. z plāctaz digni
 tates vt fm eoz p̄ncipat. z dñūz i domibz
 angularibz. i. ascēdētē i angul vt ab angul
 cadētibz. vñ clār z iudicet d futurz. Dñr ar qđ
 d i sīg dom? āgularē. sic sīg cardinalia d ābz
 sup sic cāci. libra. capcorni. z arietē. Quedā
 dīcūt dom? succēdentes āgul. i. taur? qđ succē
 dedit arietē. z leo qđ cāciō. z scorpi? qđ libze. z
 aqrij? qđ succēdit capcornō. Quedā dīcūt do
 m? cadētēs ab āgul. i. gemi. i. p̄go. sagittari?
 p̄fici. vt z figura Mīsaēl. Scđs istoz sīgiz
 oz? z occip? oppositōēs. p̄suctōēs z aspect
 diūsa z p̄ria accādūt i h mdo. Nā sic dīc idēz
 autor. Jta qđ sēvī nāfēz generat sub forti sīg
 masculino ascēdētēz forti plācta bono cōi bo
 no aspectū i ipō ascēdētē extīte. fortz z bō ē sē
 dispositōis i suo genere. z ecōtrario Dom?
 traq̄āgul. p̄ria dom? ē oriētal. i. signū arietis
 Dom? p̄o celi siue septētriois ē cāci. āgul?
 p̄o occidētal ē libza. z āgul? terre ē capcorn?
 Hec sīg q̄tuoz āgularia sūt maxie p̄tūz. z
 oriētale pl? qđ occidētale. z septētrionale pl?
 qđ australe. Un āgul? tre ē tribz alijs min?
 fortz. sic dīc idē autor. Dom? succēdētēs sūt
 fortz. sic dīc idē autor. Dom? succēdētēs sūt
 mediocrēffēs z p̄tūz. i. signū ab arietē scđz
 i. taur? z signū. iij. v. viij. et. xj. Et iter h sīg
 siue dom? octauū signū ē p̄ciōz opatōis z

significatiois. et sic vocat ab astrologis domus
mortis. Reliqua autem signa dicuntur domus cadentes. scilicet
vi. vii. iiii. et xii. Et etiam debillior effectus perior
significatiois. et marie. vi. et xii. Et hoc sic est et
duo. quod si terra domovis signa dicitur mars. et
sic vocat domus infirmitatis et debilitatis omnium res
rum. et in illo signa est gaudium maris. et xii. est factum
gaudium. et sic vocat domus inimicie tristitie et
laboris. Si ergo terra sine domus dicitur mutuo se
aspicere. sunt tres aspectus principales. scilicet
tertius quartus aspectus. Sextus dicitur quando aliquis planeta
et aliquod signa ascendere aspiciunt tertium annum se. et tertium per
se. Et hoc est a tertio in undecimum. ubi ergo Si alius
quod si planeta fuerit in initio artium. aspiciunt illud quod est
in capite geminorum annum se. et eum quod est in initio aquarii
per se. quod est signum undecimum. et hoc vocat sextus
eo quod teneat quartum per se celi. signa. scilicet. et talis aspectus
est laudabilis bonus et fortunatus Est etiam signum
domus dilectionis medie finis astrologos. ut dicitur
autor super dicitur. Tertius aspectus fit a quinto signa
nono. ubi ergo. Planeta qui fuerit in initio artium
aspiciunt eum qui fuerit in leone annum se. et eum quod est in sa
gitario per se. quod est signum nonum. et dicitur tertius quod tri
net etiam per se. scilicet. et. et. et. et hoc aspectus dicitur
optimus. et. quod est signa perfectae alicuius rei et autor.
Quartus aspectus est a quinto signa et a decimo. ubi ergo
Planeta qui fuerit in initio artium aspiciunt illud quod est
in capite canceri annum se. et eum quod est in capite capricorni
per se. quod est signum decimum. Et hoc aspectus dicitur
quod quartum per se celi. et. et. et. et hoc aspectus
est malus. et in illo signa est in inimicie et in inimicie
cle sunt et significat. ut dicitur autor. dicitur. Coniunctio
per se oppositio non sunt aspectus. quia tamen dicuntur
aspectus abusive. Non per se signum primum respicit
septimum. ut artes liberales dicitur aspectus oppositus et
est pessimus. quod signum est perfecte inimicie. et per
simam predictam marie si aspectus fuerit martis et
sani sine sol. Non per se planeta venient eum plane
ta eodem signa ascendere vel in signa sibi coniuncto annum
vel retro. aut dicitur coniunctio. Et hoc potest esse bona si
planete fuerint boni. et contrario mala si fue
rint mali. sic dicitur autor. Et hoc omnia patet in fi
gura quam posuit autor iste.

Designo Arletis Ca. X

n Aturas at singulorū sigz p ordinem
recolligat ex sig aries exordiu sume
res. Aries igit est orientale signū sic dictum.
q sic aries i faciendo sup lat vñū cōlit mutar
vices, sic sol erit i illa preodiactū aries dē
fac cōnoctiū. et equales fac dies artificiales
atqz noctes. Et sic dē mīael. Aries ē signūz
igneus masculinū, diurnū, instabile, domus

maris, i. c. g. du. el. exaltatio sol. dom. e. sol
de die. d. nocte po. iupit. et saturn. p. cipat cu
eis. d. p. ma triplicitate p. ma e. p. ma facies e.
maris. scda sol. etia venetis. De corpe hois
d. nat. capiti et faciei. et multos facit in corpe
capillos. corpe. curru. facie obliqua. oculos
gues. aures breues. collu. logu. Dom. e. vite
et nativitat. hois. qz sic s. signu. ab isertori p.
te tre ad supiora ascedit. et a tenebr. ad luce
vadit. sic nat. d. tenebr. egredit. et illi signi
abdit. p. deit. i. luce et secreta sapientib. inno
tescunt. Et sic narrat Alb. i. l. d. motib. astro
ru. In etio inqt. l. qro gdu ariet. occubente
orif. signu. libie et mouet aer. In decio gdu
orif. stella q. d. alimareth et albeta. et serenat
aere. In. xxv. gdu occidit plades et. Qn. at
sol. l. l. a. aliq. plactaz. itruerit p. m. v. se
cu. d. v. l. terti. g. du. ariet. erit nubili. et ver.
a meridie. et frig. et tepestas. In gdu at. x. x.
aut. x. x. erit magnus calor.

De signo tauri Ca. XI
Aurus s. i. i. a. e. signu. terrenu. fit
gidu. fitu. nocturnu. Dom. venetis
scda exaltatio lue i. qro gdu el. Do
mus el. de die est ven. In nocte lue. et mara
p. cipat cu eis. de triplicitate e. scda p. ma
facies e. mercurij. scda lue. etia fati. Et cor
pore hois d. nat. collo et gutturi. Datq. facie
amplaz. curru. nasu. dat. gue. et logu. amplas
nares. oculos gues. capillos eleuatos et ni
gros. collu. grossu. Uerecu. d. fac. hoiez. ho
neste incedet. et in vanu. Dom. e. sube et pos
sessionis. acceptois et d. atois. et lo. d. taur. qz
taur. sulcado tra fecundat et locupletat etia.
Qn. sol. e. i. tauro. tra e. arabil. et p. grua agri
culture fm. Albu. In pmo gdu tauri orif. si
dus palictet. In. vi. Orion occidit. et mutat
aer. In. viij. oriunt. plades et turbat aerem
In. xvij. oriunt. hyades et turbat aerem

De signo gemioz Ca. XII
Ignu. gemioz s. i. i. a. e. signu.
s. aereu. masculinu. medioce. diurnu.
dom. mercurij. exaltatio caude drag
onis i. etio gdu e. Dom. e. i. die e. saturn. i.
nocte mercurij. Iupit. p. cipat cu eis. de tri
plicitate e. etia. p. ma facies est iouis. scda
maris. etia sol. In corpe hois d. nat. hueris
brachijs et maib. De diocre efficit staturam
et hoiez pulcritu. p. uentete. Cui. p. iuc. mercuri
ri. si fuerit fortu. d. disposit. hoiez et habil. fa
cit ad litteraturam et scripturam. Dom. e. p. gnatois
et p. inqt. et. filij religiois et fidelitatis. epu.

lax et somnitoz fm. albu. Bradu p. io gemio
ru occubere. oriunt. hyades et mutat aerem. et p.
archites et techites. i. a. q. l. x. vij. gdu. i. d. elphi
ni. xxvj. zc. Iste gemi. vt. d. t. i. fm. p. octaz
fabulas fuerit castor et pollux frs gemini et
vterini. vtri fortissimi. qz gra. tuc. d. sol. ee. i.
gemis. qz sole i. illa pte. celi. exite. p. ad fecu.
da. du. isertora gemiat. tunc etia bella in. cor
gnatos aliqties gemiant. Aliam tu. signat
Igin. roez. i. qn. castor. p. est. iser. tuc. pollux
p. est. superis. et e. conuerso. Qd. lo. fm. Harci.
fingit. qz in. estate. cu. noctes. sut. breuissime.
qn. vna. ps. illi. p. stellatiois occidit. alia. ps.
anterior. orif. et ascedit. Et. p. tato. d. v. n. fra
tru. celos. alius. inferos. possedisse

De signo cancri Ca. XIII
C. Ancer est signu. aqueu. femineu. ista
bile. nocturnu. dom. lue. exaltatio lo
uis. i. xv. gdu e. i. die ven. e. d. dom. i. nocte
mars. et lue. p. cipat cu eis. d. triplicitate e. q.
ra. p. ma facies el. est. venetis. scda maris. etia
lue. Sup. corpe. hois. hy. d. n. l. s. p. p. e. costas
et pulmonem. et facit in corpe. grossicie. Naz. a
medio el. facit hoiez. grossu. et i. copositu. atz
rud. sup. po. subtille. d. etes. curuos et tortos
Et vocat. dom. p. is. et casaz. et vineaz. et oim
q. crescit. sup. tra. castroz. villaz. et ciuitatu.
the. sauroz. sepulre. et hereditatu. De. h. d. al
bu. Quito. gdu. cacti. occubere. orif. cap. cora
nus. et mutat aer. In. x. gdu. orif. orion. et mu
tat aer. i. caliditate. In. xxij. gdu. orif. ferues
camicla. et canis. plen. apparet. et fit. mag. p. tur
batio aeris. Di. at. cacter. fm. i. i. Ha. cancer
aial. retro. gdu. Sic. sol. pagras. illa. pte. zod. a
ci. q. vocat. cacter. fac. retro. gdu. atz. In. viij. g.
du. cacti. tuc. etia. sol. extollit. p. sus. tumorem
spere. p. sus. n. fm. habitabile. et fitu. i. tra. q.
no. pt. p. extollit. et tuc. retro. gradit. descenden
do. p. signa. isertora. vsq. ad. cap. cornu.

De signo leonis Ca. XIV.
s. Ignu. leonis fm. i. i. a. e. signum
igneu. masculinu. fixu. diurnu. dom.
el. solis. et illi. exaltatio. Dom. e. sol. in. die.
Iupiter. de. nocte. et fati. p. cipat cu eis. Et
de triplicitate e. p. ma. p. ma facies est saturni
scda iouis. etia maris. In. hoie. coop. sto.
macho. la. cert. cordi. d. oris. efficit hoiez. su
per. grossu. iser. subtille. magni. animi. cru
ra. hute. subtilia. Dom. at. vocat. filioz. et no
uoz. v. estu. toz. liberoz. et honoz. De. h. d.
Alb. In. qro. gdu. leois. a. q. r. et clion. orif. et
fit aer. mutatio. i. x. x. gdu. orif. cacter. et ocel

et Corporibus celestibus

dit capcorn? Di at illd signū leo. qz leo est fortissimū aīal z marie caliditatis. p̄cipue ex pte pectoris. z p̄is anterioris. Sic sol in trās illā pte signiferi acius radios impmit q̄ i fine qñ ab illo signo exī. vt dī. Jñ.

De Virgine Ca. XV

v Irgo ē signū terreū. frigidū. medio cre nocturnū. dom⁹ mercurij p̄ma. z ē exaltatio mercurij i. xv. g. lu. et? Dom⁹ ei? i die ven⁹. i nocte lūa. z mars p̄cipat cū eis. d triplicitate ē scda. P̄ia facies ei? est solis. scda vener⁹. etia mercurij. Ex pte hoīs bz in p̄ate venēre intellia. Personā pulcrā facit. pulcros oculos. faciēqz decorā. z mītgat volūtate. Dom⁹ ē i firmītas. p̄uoz z ancillaz. z bestiaz. Incōstātia fcat z mutatiōz de loco ad locū. Et h signū dī. p̄go. qz p̄go sterit ē z sine fructu. Sic sol in trās illā pte zodiaci q̄ vocat p̄go suo calore hūore p̄sumit. z sic terrā a fructu reddī sterile

De Libra Capitulū. XVI

l Ibra f̄m Dīael est signū aqueum masculinū. instabile. diurnū. domus vener⁹. p̄ma exaltatio s̄atni i. xij. g. du. e? Dom⁹ ei? ven⁹ d die. de nocte mercurius. z iū p̄ter p̄cipat cū eis. de triplicitate est tertia. P̄ia facies ei? ē lūe. scda s̄atni. etia iouis. d corpe hoīs regit i ferioz a ven⁹ i tēstina z vmbilicū. Dom⁹ ē vroz z nuptiaz. p̄tēōis. fur tī z rapie. De h Albu. In. v. g. du libze. leo oriz z altat z calefac aerē. i. xij. g. du corona oriz z fit maxima p̄turbatio aeris. xxiij. oriz hādes p̄t fit maior p̄turbatio aeris. z post oriz p̄go. Di at h signū libra. ab instro pō. derali. qz sol exī i illa pte celi q̄ dī libra. di es cū noctibz siles efficit z eqles f̄m Jñ.

De Scorpione Ca. XVII

s Corpio f̄m Dīl. signū aqueū frigidū fixū z nocturnū. Dom⁹ p̄ma mars. null⁹ exaltatio. dom⁹ ei? in die ven⁹. i nocte mars. z lūa p̄cipat cū eis. d triplicitate est q̄rta. P̄ia facies ē mars. scda sol. etia vener⁹. Ex pte hoīs mēbz defuit generatiuis renibz z vesice. Faciē dat rubicūdā z puā. capillos mltos. oculos puos. crura lōga. pedes magnos. z leuē faciē hoīs z instabile. ita scēte ac mēdacē. Dom⁹ dī mortis z timoris d̄biti z laboris. dāntz p̄tēōis. belli. calliditatis igenij. De h Albu. In. ij. g. du scorpīōis stelle hyades oriz. z fit mag p̄turbatio aeris z tēpestas. z p̄ oriz taur⁹. In. ij. g. du ei? occidit pliades. z fit aeris serenitas. Di at signū

illd scorpīo. qz aīal illd qd est valde pūgtū nū cū cauda. Silt sol exī i illa pte zodiaci ei q̄ dī scorpīus cā est lesiōis z pūctōis corz p̄ris hūani. qz tūc declinās minus calefacit aerā. vñ aer distēpatus in frigiditate cito ledit z pūgt corpus. vt dī. Jñ.

De Sagittario Ca. XVIII

s Agittari⁹ f̄m Dīla. est signū aqueū masculinū. medio cre diurnū. exaltatio caude i. iij. g. lu. Domus ei? i die est sol. i nocte iupit. s̄atnus p̄cipat cū eis. d triplicitate ē p̄ma. P̄ia facies ei? ē mercurij. scda lūe. etia s̄atni. Ex pte hoīs disponit femora lōgas fac coras z crura. faciē lōgā. et mētū subtile. hoīs facit pulcrīore retro q̄ aī. capillos dat subtiles. venē magnū z in motu facit hoīs delectari. Di dom⁹ iūneris. fidei. sapie. magisterij z honoris ex magistratu. sapie astroz. z diuinatiōis fominioz. De h di Albu. ij. g. du sagittari⁹ cū oriz pliades statim occidit. z oriz caput scorpī z fit valēda turbatio aeris. vij. gradu hyades occidit z mutat aer. Di at sagittari⁹ istud signū qz sic sagittari⁹ emittit sagittas sic sol exī i illa pte zodiaci ad nos emittit gradines pluuias atqz nūes

De Capricorno Ca. XIX

c Capricornus f̄m Dīla. est signū terreū frigidū et instabile. nocturnū. s̄atnū p̄mū domiciliū. exaltatio martis est. i. xviij. g. du ei? Dom⁹ ei? d die ven⁹. i nocte lūa. z mars p̄cipat cū eis. d triplicitate est scda. P̄ia facies ei? ē iouis. scda mars. etia sol. In corpe hoīs respicit genua. subtilia dat crura. corp⁹ siccū. faciē blispidā z blisurā. Dom⁹ vocat dominū z honoris. regis z regni gle z iperij. sube furtim sublate. De h Albu. In q̄rto g. du capcorni oriz cācer. i. xxi. g. du occidit caput cācri z oriz caput capricorni Di capcorn⁹ qz caper ē aīal cornibz p̄gens supiora. Sic sol exī i illa pte zodiaci facit solsticiū hyemale. z tūc incipit ascendere p̄ signa p̄sus arterē z p̄sus cancrū

De Aquario Ca. XX

a Quari⁹ f̄m Dīla. signū est masculinū. fixū. diurnū. domiciliū s̄atni. i. 3 null⁹ est exaltatio. Domus ē in die s̄atnus. i nocte mercurij. z iupit p̄cipat cū eis. d triplicitate ē z tertia. P̄ia facies ei? est vener⁹. scda mercurij. etia lūe. Dīari dī tībīs hoīs vsqz ad cauillā pedis. Facit hoīem glīante mltā deuastantē. pulcrā facit faciē z coloras

ta. et tibia alie facit altera logior. Domus vocat amicitie: mercati et fortune. red dicitur tri buti. sube regis militis aut peditis De h albu. In qto gdu signi aqrii orit leo. In. xj. gdu regla stella et lapades occidunt et mutat aerē et post capcorn et orit caput aqrii. Di autē signū istō aqrē. fz fabulas pincerna deoz. aquā manibz eoz fides. vñ tenet vñaz. Et tō tūc dicit sol ee i aqrio eo q tūc tps pdeat aer in aquas mltas et sunt pluuie p p in alio tpe. vt di. Jfio.

De signo piscium

Capitulum. XXI

Ignū pisciū fm Bisael ē signum aqueū. frigidū medio cre nocturnū domitiliū iouis. fz exaltatio venet i. xvij. gdu ei. Domus eius i die ē ven. In nocte mars. et luna picipat cū eis. de triplicitate est qtra. Prima facies ei ē sāt. scōa iouis tta maris De corpe hois regit pedes. Am plū dat pect. puū caput. florentē barbā et pulcrā. albu facit hoiem. magni animi. ros tūdisq oculis. Vocat ar istō signū domus inimici asint et eq et ois bestie q eqatur Et sigr labores lamentarōz et tristitiaz. susurra tione et dolositate. malivolentia et carcerem De h Albu. In. x. gdu signi pisciū orit vir ginis In. xij. gdu chele. libra orit. In. xix. gdu orit cacer. In. xxiij. gdu orion et aqrius orit. Di at istō signū pisciū eo q tūc tps fit generatio pisciū et pficatio. qz calore sol ascedēter hūiores dissoluēte. solēt tūc pisces effūdere semen suū. vt di. Jfio. Has itaqz xij. sigz cell. ppterates et occultas ptutes fz astrologoz iudiciū. huc opusculo iterferui. estimans esse vtile legētibz eoz noia in scil ptura breuē et pariter inuenire. qd de eis senserit antiq. et qre eis talia noia iposuerit astrologi sidez inspectores. Quia fm istō rū. xij. sigz sine domoz orit et occat et aspec tus varios et mirādos. accidere dicunt in istis inferioribz mutarōes. Supiora ei imutāt et alterāt hec inferiora et eis suas faciunt ipressiones. Per ista at. xij. sig mouet et dis currit planetē q dicitur sydera errāta. certis vt di. Beda. spacijs discreta ab iūce et dis tincta Que dicitur errāta nō qz errēt cū cer tissimūz habeāt motum et discursum. Sz tō dicitur errare. qz i firmamentū motū suū agere dinoscunt. Et tō d motu planetar et ipoz situ et effectū aliq sunt sunt dicēda bre uiterā i generali qz in speciali

De duplici motu planetarum

Capitulum. XXII

Quent ar oēs planete duplicet motu scz nafali et ppio. scz ab occidēte iorie tē i motū firmamenti. et motu alieno. scz ab oriente in occidentē. et h raptu firmamenti cui violentia singulis diebz. ab ortu ad oc cidentē rapiunt. In motu aut nafali q nūa tur i firmamentū. qdam celerē. qdā tardū us pficiūt cursū suū. et h ppter circuloz suoz rū disparē qntitatē. Nam sāt in qlibz sig morat. p. xxx. mē. es. et pplet cursū suū in xxx. annis Iuppiter morat i quolibz sig per vñū annū. et. xij. annis pplet cursū suū Mars morat in qlibz sig. lx. diebz. et pficit cursū suū i duobz ānis. Sol morat i qlibet sig. xxx. diebz. et. x. horz et semisse. et pfic cursū suū in. ccc. xvj. diebz et qdrante Mercurius morat i qlibz sig. xxvij. diebz. et. vij. aliq. vij. aliq. xj. horis. et pplet cursū suū in. ccc. xvj. diebz. Ven morat in qlibz sig. xlix. diebz. et pplet cursū suū in. ccc. xvj. diebz. Luna mo rat i qlibet sig duobz diebz et dimidio. et. vi. horis et bisse vñ et pplet cursū a puncto vs qz ad plicū i. xxxij. diebz. et. vij. horz. Et ista rū autē septēz stellaz igressu et pgressu per xij. sig. et egressu ab eisdē variāt et disponunt oia q in h ifertori mūdo generāt et corrum punt. Vñ in li. Bisalath pbi legit sic ca. i. Altissim fecit mūdū ad sūstundine sphere. et fecit circulū altiorē in circuitu ei volubiles et terrā fixā in ei medio nō declināt ad i nistrā vl dextrā. Et posuit alia elemēta mo bilia. et fecit ea moueri p motū septē plane tar. et oēs stelle alie coopant planetz i suis opatōibz et naturis. Vñ et op planetar est simile lapidi magneti et ferro. qz sicut trahi tur ferrū ab eo. ita ois creatū sup terrā a mo tu planetar afficit. apratio et destructio fit motibz et opatōibz et naturis planetar. Di uersificat ar opatio eoz fm climatū diuer sitatē. aliō ei opat circa ethiopes. et aliō cir ca sciauos Vñ sic dr. idē ca. iij. Arēdēda ē planetar pūctio i ipis signis. qz si ples fue rit pūcti in signis aqtics i reuolutōe anē sigr mltitudinē pluuiar. Si in igneis. sicci tatēz famē et excessu calor et siccitat. Si in aereis. mltitudinē vētoz. Si in signis frigi dis gūitatē frigoris et tpmētū caloris. Et iterū in eodē in. vij. c. dr. Q effect sigz intē dunt in opationibz suis ex pūctione plane tar siue in bono siue i malo. qz si fuerit bo

operatione et motu multiplicibus

ni planete bonū p̄cedūt. si fuerit mali s̄rinz
 Nā vt tradit idē. Planetarū sūt Quidaz
 masculini mali diurni: p̄derosi: frigidi. et
 sicci. s. saturnus. Quidā bōi masculini: diurni:
 ni: tpate calidi et hūidi sic iuppiter. Mars p̄o
 masculinus: nocturnus: calorē et siccitatē gene-
 rat. Sol masculinus: calorē et siccitatē opat.
 Ven⁹ femine: nocturnus: int̄ caliditatē et hu-
 miditatē mediocris. Mercurius p̄o tpate est
 nature diurnus: mō masculinus: mō femineus
 vñ cito p̄rit se ad naturā illi⁹ cui p̄iungit. Et
 cū bonis bon⁹: et cū mal⁹ mal⁹ vñ mediocris
 bus sillis efficit. Luna isup̄ ē planeta femi-
 ne: nocturnus: frigid⁹ et hūid⁹ cū excessu. Et
 iō fm̄ astrologos planete aliq̄ i suis effecti-
 b⁹ se bōi. s. iuppiter et Ven⁹. Nulli ei nocent
 sed tā suos q̄ nō suos adiunāt et nitunt qn̄
 tū p̄it. Alij sūt mali. s. mars et saturnus. quia
 nō suis sp̄ obsunt. Suis tñ p̄iunt. Alij p̄o
 mediocres. s. sol: luna: et mercurius. Nā suis
 bona igerūt: ceteris p̄o mō bonū mō malū.
 et marie p̄o bonis planetis vñ mal⁹ i diuer-
 sis signoz domib⁹ iungunt. Nā cū bonis
 bōa: cū malis p̄o mala: vt sepi⁹ operant.
 Hi septem planete hnt maxime in generati-
 one tam hoim q̄ aialū p̄atē. Vñ fm̄ astro-
 logos et etiam Bal⁹ et alios p̄itos medicos
 Saturn⁹ materiā p̄ceptā in matrice frigidi-
 tate et siccitate sua coagulat et densat. Iup-
 piter āt sc̄do mēse sp̄m et mēbra tribuit. Ter-
 tio mēse mars subtrahit s̄guinē et humores
 p̄desat et ordiat et cōponit. Sol in q̄rto mē-
 se vitalem calorē et sp̄m epati et cordi tribu-
 it. Ven⁹ in q̄nto mēse organa sensibilia et of-
 ficialia mēbra: aures. s. et nasum et h̄mōi p̄fi-
 cit et dispōit. Mercurius sexto mēse oia cor-
 poris foramina et porosa mēbra vt linguaz
 et nares cōponit. Luna deim mēse. viij. suis
 lūmicib⁹ mēbra diuidit et distinguit. et iō fer⁹
 tūc nascit vñ et salubris Si p̄o nasci distu-
 lerit vsq̄ ad. viij. mēsem fer⁹ tūc morit. et h̄:
 qz p̄tus saturni tūc itez redit. qz vtraq̄ q̄li-
 tate sua frigida et sicca ferum mordificat et
 astringit. Nono aut mēse regnat itez iup-
 piter: q̄ fer⁹ calore suo tpato refouet et custo-
 dit. vñ prius tūc nascēs vital⁹ erit. Sūtr na-
 scēs in p̄ncipio decimi mēsis: p̄t ēē salubris
 et vitalis. qz tūc itez regnat mars cui⁹ calo-
 re et siccitate mēbra nascētis roborant. Vñ
 fer⁹ calor⁹ et siccitatē bñficio egredit iā robu-
 st⁹. Istas et multas alias hnt planete in cor-
 pib⁹ inferiorib⁹ opatōes generales: et etiā spe-

ciales. marie qn̄ i suis domicilijs dñant.
 Singuli em̄ planete hnt domos p̄prias vt
 dr̄ Albu. Nā dom⁹ saturni p̄ma et p̄pa est
 capricorn⁹ sūtr et aq̄r⁹. Dom⁹ iouis p̄isces et
 sagittari⁹. Dom⁹ mart⁹ aries et scorpi⁹. Do-
 m⁹ veneris libra et taur⁹. Dom⁹ mercurij p̄a-
 gor gemi. Dom⁹ solis leo. dom⁹ lune cācer
 In his. xij. domib⁹ sine signis septē plane-
 te dñant. et p̄ eas diuersis morib⁹ euagātes
 nūc depmūt nūc exaltāt. In his aut signis
 mouent planete duplici motu. s. accidentali
 ab oriēte ad occidentē raptu firmamētū: et
 motu naturali. Et h̄ mor⁹ ē duplex. p̄m⁹. s.
 et sc̄d⁹. Prim⁹ mor⁹ est circulus quē facit pla-
 neta i p̄prio circulo cui⁹ metas et terminos
 nunq̄ erit. Sc̄d⁹ mor⁹ est quē facit sub 30
 diacor: et habito respectu ad 30 diacor: semp̄ i
 equali tpe: et per equale sp̄cium trāsit. Pri-
 mus autē motus planete in p̄prio sit circulus
 lo. q̄ dr̄ ecētric⁹: sic dicit⁹ eo q̄ nō habeat ter-
 rā p̄ centro. sicut 30 diacor: habz terrā p̄ cētro
 Vñ circulus planete dr̄ ecētric⁹: cui⁹ sup̄fici-
 es cū p̄ cētrū terre trāseat et terrā i duas me-
 dietates diuidat. centz tñ suū hz extra cētrū
 terre. Et iste circulus ecētric⁹ est duplex. s. de-
 ferēs et equās. Nā planetis assignant tres
 circuli vt dicit⁹ Prolo. s. equās et deferēs et
 epicycl⁹. Circulus deferēs est circulus planete
 p̄ cuius circūferentiā semp̄ mouet epicycl⁹
 ipius planete dictus ideo d̄ferēs qz deferit
 circulus epicycli. Circulus equans dicit⁹ su-
 per cui⁹ cētrū mouet centrum epicycli pla-
 nete vniformiter. Et dicit⁹ equans qz in illo
 tener planeta equaliter cursum suū. Epicy-
 clus est q̄dam paru⁹ circulus. quē describit
 planeta motu corporis sui. p̄ cui⁹ circūferentiā
 mouet corp⁹ planete. Vñ in sup̄iori pte sui
 epicycli mouet ab occidentē i oriēte. In infe-
 riori pte mouet ab oriēte p̄sus occidentē
 Et iō p̄t qz sol et alij planete in p̄prij circū-
 lis mouent. et p̄mis vniformiter: quous i di-
 uersis diuersimode moueant. In ist⁹ itaqz
 circulis diuersis triplex mor⁹ planetarū est
 ab astrologis sapiētissime dep̄hēsus. Vo-
 tus. s. Direct⁹ Stationari⁹ et Retrograd⁹. Di-
 rect⁹ est qn̄ mouet directe a p̄ncipio signi
 p̄sus finē. Retrograd⁹ p̄o dī qn̄ ecōuerso tē-
 dit a fine signi p̄sus p̄ncipiū. Stationari⁹
 aut est qn̄ stat q̄li in medio Ita q̄ nec p̄nci-
 pio videt signi accedere neqz fini. Fit aut di-
 rectio sp̄ in pte epicycli sup̄iori. Retrograd⁹
 tio semper in pte inferiori. Statio p̄o fit in

medio. Quia diuersitas rō a phis diuifimo
de affigē. Ita tū retrogradatio folū i. v. plāz
r hz locū. Ad at i sole neqz lūa. n̄ ei fol neqz
lūa retrogradiūt quif i epicyclo moueāt. Et h
iō vt dicūt aliq. qd radij folares fē cā iſti re
trogradōis. Nā vt radior solarū aliqū il
los rpellit et fē retrogradōis. qnqz eos attra
hit. z fic eoſ qd iſtare cogit vt dt alfra. Aliaſ
cāſſigē Pro. h benē ſufficiāt. Recolligē
geigz ex pdictz qd planete ſe ſtelle errantē p
ſepte orbz diſtice ſic ſitu ſic vtute z effe
ctu ab inuicē differētē. ſic dō Beo. i. li. d. n̄
rept. Sūt at ſtelle iſte elemētōz imutatie. oiz
gnabiliū gnatiue. et corruptibiliū corrupti
ue. Sūt et p̄tate ſui moti ipet? celeſtīſ
corpiſ retardatiue. ſerēnitat? z tēpētat? p̄ci
tatiue. ſterilitat? et fertilitat? iudictiue. flux?
mar? z reflux? cauſatiue. Sūt et ſuaz qlitatū
tū z vtutū inuicē p̄cipatiue. Nā vt dt Beda
tū aliqz planetaz alteri? circūlū igredit? il
l? p̄cipat z qlitatē. z vtutē. Per mutū et
aſpectū z p̄iunctiōz ſe ſuaz qlitatū et effectū
um pmutatiue. Nā bōtat benignole ſtelle p
p̄ntia male f̄mitit. Et ecōuerſo malignatiz
malinole p p̄ntia bcuole tpat vt dt Albu.
et Pro. Sūt et iſup ex eoz ordiata eleuati
one z dōſſitaciōe orbibz. z ex mutua circuloz
ſuoz iſſecatiōe ſtridoz et armonia gnatiue.
ſic dō i. li. de. v. ſubſtātijs Et vt dt Macro.
Ine ſperā ſātni et lūe oēs p̄ſonatiue muſice i
ueniūt. Quz ſole micātes ſe ſue lumioſitat?
occulatatiue z a vtute ſolū imutatiōis recepti
ue. Quāto hūt altiores circloſ. tāto tardi?
ſūt ſui curſuſ cōſeptiue.

De Saturno La. XXIII.

f Saturn' e a saturado dicit' Lun' yroz
ops e dicta ab opulētia quā tribuit
mortalib' vt dē Jst. et Bar. De q' dicit' s'
bule q' iō depingit' mestissim'. qz a filio suo
fingit' caltrat' Lun' virilia i mare plecta ve
nere creauerūt Est ac f'm B'is. saturn' pla
neta malleu' frigid' et sicce', nocturn' z pō
derosus. et iō i fabul' senex d'pingit'. Jste cir
cul' a tra ē f'motissim' z tū t're ē maxie noci
u'. Un' p'p' elogiōz a tra p. x. ānos p'fic
cursu suu. pl' nocet retro gēdo lēdoz directe p
cededo. Un' i fabul' fingit' b'e falce curuaz
In colore ē pallid' aut liuid' sic plūbū. qz
duas hz q'itates mortiferas. s. frigiditatez
siccatē. et iō fer' sub ipi' d'niō nat' et cōce
p'it' morit' v' pessimas z seq' q'itates. Nā
f'm Pro. in li. de iudicijs astroz dat hoīem

eē fuscū. turpē. inīq̃ opantē. pigrū. gū. trīstē
 raro hilare seu ridēte. **U**bi dicit de pro. **S**b
 lecti safino pagradati. i. fūllura siccas i cal
 caneis sepi^r patitiū. glauci sūt coloris z lim
 diū capill^r i toro corpe aspi^r z iculū. turpia
 z fetida n̄ abhorēt veltimēta. aīa līa dīlligūc
 fetida z imūda. res dīlligunt acīdas z itū
 pīcas. q̃ i eoz ppletōe hūoz melācholic^r
 dīat. De h safino dī pro. **S**ub safino sūt ca
 pcorū z aq̃n^r. eī^r dīnūz ē i libra. **S**z i artes
 te regnū abstrahī. **S**b eo p̃tīnc vīta edīfī
 cū doctrīna z loc^r frīgīd^r z sic^r. **I**n lū dīcū
 sī sīgī merorē z trīstīdīa **C**olor eī^r ē nīger et
 plūbē. z ē falsīdīc^r. tū q̃n īgredī^r cīculū to
 nīs mīozat malīdīa eī^r z mutat colorē ex vī
 cīnītatē ipsī. **C**ū eī sūt nafalīe plūbē^r ex clari
 tatē lous cū pīngīfī effīcī^r cādīd^r atqz clas
 rus vīdīcī^r **P**ro.

De Joue Caplin. **XXIII**

i Apiter q̄ p̄m erroze gentiū in fictioēs
 poetaz sum̄ deoz fuit p̄i) plāta ē be
 nūol) calit) z bñd) diurn) malculinus i
 suis q̄lariib) rpar) i colore ē argete) cādū
 clar) ac blā) Et tō i circulo ionis cāz felicitā
 tis atiq̄ p̄bi posuerit. vt dī. **W**ar). **I**tr) **I**
 uis circulo) sātū circulo imedate ē p̄iue) Et
 tō p̄e altū dinē circūl) sui. cū. annis pficit
 cursū suū. **H**ic bonitate sua rep̄mit maliciā
 sātū. qñ impit i sup̄iori pte sut circū: circulo
 sātū ē p̄iue). z tō fingit a poet) p̄zem suū a
 regno expulsiue. vt dī. **W**ar). **I**tr) p̄iūia
 sua rep̄mit maliciā sātū nafale. **H**ic a diuin
 ctus placē) hōis. bonaz vtilis fac̄ imp̄fio
 nes i ist) z inferiorib) elem̄t) Et tō dicūt astro
 logi q̄ i corpe hōis coopat ad pulcritudinē
 z hōestātē. Pulcr) ei dat colorē. s. nūue) z ru
 bore p̄m̄itū. pulcros dat oculos. z pulcros
 dētes. pulcros cries. barbāq̄ rotūdā vt dī.
Pro). **P**reest ei aer i s̄guini. atq̄ s̄guinee
 p̄leciōi De q̄ dī. pro). **S**b ioue sūt s̄guira
 r) z p̄fiscis. z s̄st dom) ei). regē i cācro. z i cap
 corno discissus regni ei). **S**b ioue p̄tinent
 honoz diuitie. oprimū indumētū. **I**n iudic
 cūz astrologoz fecit sapiāz z rōez. z ē veridic
 tus **U**n) qñ apparet i ascēdēte fcat ēz astro
 logos reuerentia. bonestātē. fide z discipli
 nā. z erit finis ad saluatōem **H**ic oñi signo
 rū p̄fortat bonitatē. z siḡ: in eis bonū qñ in
 eis inuenit. nisi i duodecimo. vbi dicunt siḡ
 gnificare ioue) seruitutē. paup̄ratē. et tristitiā
 am. et pte q̄drupedū. z meroz et pte fami
 lie et fuoz. vt dī. **P**ro). et **W**isac).

Planetarum propriis effectibus

De Marte. Ca. XXV

M Ars de^o belli a gētibz putabat Est ei planeta calid^o et sic^o masculin^o et nocturn^o. vñ pest calori et igni et choleric^o cōplecti^o et disponit ad audaciā et aiositatē et appetitū videlicet p^o qd de^o belloz vocabat Immediate seqt iouē et pcedit venere Et iō exvūsqz stelle beuiole vicitate ei^o nociuitat tpat In colore ē fulgid^o siue rutilas sicut ignis. vt d^r Bar. An et maiore vi bz calefacto qz alij planeze. vt d^r idē Hic plāta f3 Pro. dispōit i hōie ex pre corpis ad lōgitudinē et gēlitate. et h^o rōe calor et siccitat. f3 h^o ē i iuuēture. Hā i senectute ex calore psumte. et siccitate phēte. dispōit ad curuitatē Et pre mēis dispōit ad mobilitatē ai. et leuitatē ad irāz aiositatē et alias cholericas passioēs Dispōit et z habilitat ad igneas opatōes. sic ad ferrarios z furnarios. sic satius ad trarū cultores et gūiū pōdez portitores Et iup pte epūso ad artes leuiorez fac ei habiles vt sint oratores trapasere. captores. z argēti tractatores. scptozes et hmoi. vt d^r Bīsa. Scdm Pro. et sb marte se h sig. scorpī artes. et se dom^o et Regē i capcorno. S3 in tauro ē discēss^o regni. Sb ipo pñet plium carcer et inimi^o. Et feat irā et celeritatē et furorē. Et ē rubē falsidie et dolos^o. Morat i qlibz sig lx. diebz. et xj. (als. xvj.) hoī. et duo b^o anis cōplet cursū suū.

De Venere. Ca. XXVI.

V En^o qz lucifer d^r planeta. ē fm Bi sael beuio^o femine^o nocturn^o i q̄lita^o tibi. si calore z bñore tpat Hic planeta excedit sol^o zodiacū i duabz pti^o vt d^r Beda Et ē dēs ven^o. qz sua caliditate et hūiditate d^r venerei hñoz. l amor et excitatiū fm Jsi. Sp pcomitat solē. l pcedē. et tūc d^r lucifer l seqndo. et tūc d^r vesp^o. vt d^r Be. Elore bz cadētē et refulgētē electro siles vt d^r Bar. Int oia ei sidera gaudēt fulg3. vñ z iubar d^r. eo qz iubar radiosi luis a se emittit. ppe qd zymbrā fac. Qñ aura mltū ē serēa. die et sol^o ortū immediate ānūciat et pcedit Qñ ē in eodē sig cū sole a claritate sol absorpt^o. se tē tpiis nō oit. Qñ ven^o ē altior mercurio. tūc ē illo segnior. mor^o ei^o et ecōuerso cū ē inferior. tē ē celerior. vt d^r Macro. In tribo semito. nīs soli occurrūt. vt d^r Bar. et maliciā dōp mīr. vt d^r Pro. Et pre corpis dispōit ad p̄critudinē. et ad voluprates i tactu. in olfactu i gustu. et i cātu An facit esse catores et mu

sicoz amatores. et spēz p̄fectoz. es. aurifices. et vestū mliebrū icūozes. vt ait Bīsa. Et d^r Pro. Sb venere in qz sūt libra et taur^o. et se dom^o ei^o. et regnat i p̄licibz. et i p̄gie officit regnū ei^o et abscedit. Sb ipo pñet viā et amor et aicicia et pegrin^o. et signat lucz et gaudū. et ē veridic^o. et morat in qlibz sig. xxix. diebz. et pplet cursū suū in. ccc. et lxxviii. diebz

De Mercurio. Ca. XXVII.

M Ercuri^o fm Bīsa. ē plāta tpat^o nocturn^o. mō masculin^o mō femin^o Et to ei se p̄rit ad natā illi^o cui adfūgīt. vt cū bonis bon^o. cū mal^o malus. cū mediocribz mediocribz. vñ malin^o efficit. An in supiori pte sūt orb (al. obsidis) m iacet q̄litatez suas cū q̄litatez venereis. et iō fingit a poet^o qz cū ea fuerit fornicat^o. vt d^r Jsi. Et d^r mercuri^o q̄i med^o currēs. qz q̄i med^o ē f3 Beda iter venere et solē. An i supiori pte sūt circuli cōfūgīt cū venere. i inferiori hō puenit cū sole Circul^o su^o in supiori pte intrat circulū venereis. i inferiori at intrat circulū solis. Qñ est in supiori pte sūt circuli meli^o videt. et mīn^o a sole obscurat. Aliqñ etiā an sol^o ortū. ali^o qñ p^o occasū splēdet. et iō ab aliq̄bz vespūs nūcupat. Aqz d^r dñari. vñ lucan^o loqns d^r mercurio dicit. Quātū dñs pcussit aqz d^r etiā a poet^o de eloq̄ntie et sapie. vñ f3 Pro. Mercuri^o dat esse studiosos et scie nūeroz amatores. Dispōit et z habilitat ad sciam et ad vsum calculi et pputatōis Et ideo d^r fuisse de^o mercatorz. qz mercatoribz pputatō sūme est necēaria. Dī ar deus paleitre vt d^r Jsi. eo qz cū sole lucrat q̄i volēs eū supare. Sp em infra (als iuxta) solē gradit. nūn q̄ pl^o dūstans q̄ p. xxx. gdlus. vñ raro videt qz sp fere sub radijs solaribz occultat. Et iō ppe calozē solis fuscus depingit. et ppter suā celeritatē cursor deoz in fabul^o nūcupat. qz nūc cū sole. nūc an. nūc post gradit. Qñ solē puenit radijs solaribz prim^o stare videtur. et d^r stationari^o. Qñ aut seqt videt retro gradus vt d^r Macro. Scd3 Pro. aut sub mercurio sunt gemini et pgo et regnat in virgine. sed in p̄licibz regnū abscedit Lūz sole sp morat vno signo an aut vno post. Sub mercurio pñet fortunū. negociatio furtū et significat rōem et sapiām. Et est albz. cum beuio^o beuio^o lous. et cū malis mal^o. Morat in vnoqz signo. xxviii. diebz. et xj. hoīs et in. ccc. et lxxviii. (als. xxxviii) diebz cōplet cursū suū Hucusqz Ptolomeus

De sole. La. XXVIII

Sol fm Jsi. qñ sol⁹ lucēs dī, eo q⁹ sit
fōs tot⁹ lumis cui⁹ radiatōe supio
ra z inferiora illustrāt. Est at sol fm misalath
plāera fortunat⁹ ex se. s; p⁹ iunctōez aliqñ sit
mal⁹ masculi⁹ diurn⁹: calid⁹ z sic⁹. Sol em
oia vniūficat z reb⁹ oib⁹ vitā spēs z formā ad
mīstrat. Nā vt dīr idē. Sol oib⁹ lūinarib⁹ ce
li maior ē i qñtitate z i digitate z in claritate
qz mag⁹ calcat⁹ z p⁹ssī luis ē. Maior ē ē i
prāte z effectū mltiplicitate. Maior ē ē i
mot⁹ vniūformitate. qz sp⁹ mouet directo mo
tu i circulo ppo s; zodiaco: mediū sp⁹ tenes lo
cū Trāsit ei recte circū su⁹ p mediā lineā zo
diaci. Metas z tñios n trāscēdit sol. z iō ē⁹
mot⁹ i circulo suo ppo ē vniūformis. qñū res
spēu alioz moueri dissūl aliqñ videat. Cir
cul⁹ qz sol sic z zodiac⁹ distiguit p. cū. spacia
sine sig⁹. qz qdlibz p⁹tinet. x. qd⁹. z qlibz g⁹
d⁹. l. mīuta. z qdlibz mīutū. l. scōa. Et qñ
sol fecit ab vno pūcto circuli sui z fuerit i
eūō trāsit p. cū. sig⁹. z ite trāsit⁹: circū anivo
cat. Nec i die natali pfecte trāsit gdu vñū p
ut opurat Albu. s; trāsit. l. mīuta. viij. secū
da (als scrupula) Ita q⁹ d illo. setagesi mīu
to rmanet duo scōa iptrāsita. An tātū dñe
q⁹ i vno die natali n pñe gdu vñū. Sol igit
motu suo ordiatōz iptrūbato curliū ordiat
z pñe vñū. vñ. Amb. i her. sic nob descri
bit pñtes ipi⁹ sol di. Sol ē ocul⁹ mōi: iocū
ditas dici. pñtudo celī: mētr. ra tpm: p⁹ z
vigor oim nascētū. dñs planetaz: decor et
pfectio oiz stellaz. Idē ē dīr Warē. Sol i
qñ ē fōs mēt⁹. i. mēoria rōis. pñcipiū lucis
rer nasc. mēs mōi. fulgor olympi. modera
tor firmamēti. Jō ei mouet⁹ firmamētū vt
moderet z tēper motū suū. iō dī: splēdor olī
pi. qz vt dīr Macro. i. li. Lice. diffinitio fuit
platōis: oiz spheraz lumē ēē a sole. Dic em
plato in Tūneo Ingeniavit dō rez pñtor
lucē clarissimā quā solē vocā. p⁹ splēdore ce
lū z inferiora oia illustrāt vt nūer⁹ existerz oiz
aiantiū. Et i li. d elem. dīr Ar⁹. Sol inqz hz
lumē pñiū. stelle pñz lūa lum a sole acqñtū
sic qñ a cādela speculū ei oppositū illuminat.
Idē dīr War. q sol i medio signiferi icēdes
bisscos radios emittit ex se: qñ supiora z i
feriora illustrāt. De his at sol mirabilib⁹ (all
pñtib⁹) dīr. b. Dio. i. li. d di. no. c. v. sic. Sēfi
biliū eēntias z qñitates: multas qdēz z dif
cretas tpe sol vn⁹ ens z vniūformis z illūi
nās lux: renouat nutrit custodit perficit et

discernit vñt z refouet. fecūda facit. auget.
mutat. collocat. plārat. renouat et vniūficat
oia. An etiā ex ipis pñbis mātēsta pñetas
ip⁹ sol. ip⁹ pñā nā z i suo effectū. In sba cī
seu eēntia sua sūmā hz simplicitatē. Nō cī
hz ex dissilūb⁹ l⁹ ex sñis pñib⁹ pñosītōz sba
sic inferiora elemēta l⁹ elemēta. s; oimodā hz
simplicitatē i sua nā z vniūformitatē. z iō
hz ppetuā i suba pmanētāz icorruptibilitā
tē. qz pñosītō ex sñis: pñcipiū ē corruptōis
vt dī. Ari. Et ex hac simplicitate sūmā hz s; z
subaz lenitatē. Nā pñū mātēstū pñatio ē
pñcipiū z cā gñitat⁹. z ex hac lenitate habet
corp⁹ solare ad motū habilitatē Lenia cī ad
motū sūt facilia z maxime sūt agilitat⁹. Et
subē at sue subtilitate z mobilitate. sūmā
hz actualitatē z pñtē. qz qñto res ē simpli
ciōz tāto ad diuersos act⁹ nātāl⁹ ē potētiōz.
Et iō pñtē dīc dīo. q sol vniūformis est
lux illūians zc. Nā pñtē hz illūiatūā. qz in
suo lūe nūqz deficit: qñū ē lūmēl p⁹ ex
p lūne iteposītōz nob aliqñ auferri videat
Hz etiā pñtēz renouatiūā. Nā poros terre
agit z pñtē latentē i radicib⁹ ad actū pñtē.
z terre supficiē herb frōndib⁹ z florib⁹ renouat
z reuēst. Per subitratōz em pñtēz solas
ris penetrātis ad itēriora terre: hē em ali tpe
qdāmō antiquata: āntis singulis virore et
pūcritudie renouant. Itē pñtē hz nūtiū
uā. qz ad itēriora radicū z seminū solar⁹ ra
di⁹ subintrās calore suo hūiditatē tēre dissol
uit z vi sua attractiua. qd seminū z radicē ē
sile. d illa attrahit. z illō i nutrimētū tēre
scēntiū pñtē. Itē pñtē hz pñuatiūā z sal
uatiūā. Nā elemēta pñter sñietatē z mutaz
repugnantīā quā hñt inter se ad inuicem se
destruerent. nisi p pñtē celestis influentiā
pñliarent. z sic in esse debito saluarent vt dīr
Alexander. Itē pñtē hz pñctiūā qz calor
elemētāris incipit agere in generatiōe corz
poz. z calor solaris pñctit z pducit vñqz ad
debitū pñmentū vt dī. Alexan. Itē virtū
tē hz discretiūā. Nam colores z rez spēs et
figure q in tenebris sūt pñuse. p pñtē solar
is luminis agnosūt. z ab inulce discernūt
Itē pñtē hñt vñitiūā. z h est p se z p acci
dens. Per se. qz vñt et pñllat z pñcordat pla
netas in suis effectib⁹. pñllat etiā sibi pñas
rta elemēta. An fm War. z Macro. Sol
med⁹ est inter planetas qz ad armoniā cele
stem pñficiendā h facit sol in suo circulo qd
facit mediā chōrdula in musico instrumētō

et Planetarum propriis effectibus

Per accens et unit homogenea sic et dissolu-
uit heterogenea, et ei materia in qua non aggre-
gat nunc dissoluit. Item putredine huius fecundatiua.
Alii ei generatiua et varias species produciunt et fert
istis inferioribus. Homo ei generat homines et sol ut dicitur per
quod nihil fructificat nisi crescit ubi sol radii non
attingit. Item putredine huius confortatiua, in ei sol
ascensum super nunc orizontem: putredine aialium fortio-
res efficiunt et usque ad medium celi augumentant.
Et ei ei declinatione usque ad occasum propter ei elon-
gatione: debilitat corpora in suis partibus: quasi
in sonu flouit, ut in floribus qui apertum ortu sol
qui in occasu marcescit quodammodo et claudunt, ut
dicitur Alexander. Item putredine huius temporum mutatiua ordina-
tiua et distinctiua, quod descendens per signa australia
efficit dies breviores. Ascendens per signa septen-
trionalia efficit longiores. Immutat et ipsos
dies, quod sol lucet super terram die facit, et huius diuer-
sa disponit sol dies diuersam mutatores reci-
pit. Nam per rubet in mane, deinde lucet in tempore ho-
re etie, seruet in meridie: et palli in vespe. Unde
et quatuor etas fingit habuisse: quod per huius fuit ei
ritus: id est, rubet, scilicet ardet, id est, splendet, et tunc
lapis, id est, ardet, quod per philoge, id est, amas terram, ut
dicitur Beda Sol et ut dicitur Beda si fuerit macu-
losus vel si nube latens pluuiam diebus peragat: si
rubeat, si per paleat tempestuosus, si per cla-
rus in medio videat ita ut in medio fulget radi-
os emittat per austrum: tempestas desigat huius
et vetula. Si pallidus decidat in nubes nigras
vel tunc adlonare pronunciat, ut dicitur Beda. Item put-
redine huius inferiorum formatiua, Nam ut dicitur Iulius, et
elongat et per propinquat: facies hominum et aialium
corpora vigore et colore disponunt. Unde dicitur
Bar. Sol per stellarum homines plures et agi-
les esse. Et ideo in fabulis cum penat vestigijs depi-
git et facie puerili, propter quod et per hebes, id est, pulcher
dicitur. Dicitur Pro. Sol facit homines corpulentum:
facie pulchrum et coloratum et magis oculos et ha-
bilitat ad omnia opera auri si fuerit in exaltatione
sua. Si per in casu ad omnia opera eius habilitat et
disponit. Item putredine huius putrefactiua Radio-
rum ei suorum dispositione subtiliat aerem et segregat et
plumit vaporum efficiere aerem ac dissipat ac fu-
gat auram pestilentem. Item cum sit subtilitate cali-
da et putredine huius calefactiua inflammatiua et vitiosa
et huius fit ex motu radio-
rum et eorum perfractio ac co-
cursu in superficie obiecti corporis: marie si ob-
iectum corpus speculare fuerit et politum, ut dicitur in per
spectia. Item putredine huius attractiua. Calore enim
suo attrahit a mari fumos et vapores et tunc
eos perdefat in nubes, et sic perdefatos resoluunt

eos, nec in gaudes, nunc in pluuas nunc in nubes.
Unde in finem Bar. dicitur fabulose quod sol fuit intra
mare oceanum ab ethiopiis cum alijs dijs ad
epulas iuitatus. Putaueunt ei antiqui solem
aque oceanum nutrire et attractos vapores in ipsi
nutrimentum perueri, et ideo dicitur an ipse uosam
pluuia calore percedere uehementer. Quod fit propter
nimiam attractionem vaporum et forti ipsius cal-
lorum radio-
rum in vetre sine in percanitate nub. ut
dicitur Ar. Item huius putredine viuificatiua: quod per per huius
quod nihil per viuere: ubi non per attingere per sol.
Et ideo dicitur Pro. a eodem li. Si sole est leo et est do-
mus eius, et regit in arietem: et libra descendit, et sub
ipso perinet species: lucet, fortia, et heredes. Et
fecit spiritum et aiaz, et est color eius albus et ruber, et est
videt. Et complet cursu suum diebus, CCC. et lxxv
et vij. horis. Unde in omnes planetas marie dispo-
nit aialia ad aiatem et viuificatores. Item cum sit
marie quantitas et velocissimi motus: sue veloci-
tatis et magnitudinis est occultatiua. Cum enim sit
occies maior tota terra ut dicitur Macro. Pro-
pter altitudine sui sit ut bipeda lxx. Quare in
copabilis sit maior quam apparet per et huius quod ma-
ior vi in ortu suo et occasu quam nobis marie elon-
gat et in puncto meridiani quam a nobis appropin-
quat, vii per quod in ipsi aspectu decipit visus. Et huius
aperte declarat in ipsi motu, quod per continue mouet
velocius quam sagitta, et tunc moueri in aliquid non videt
per nimiam claritatem et excessu. Sic et ei
quantitas Sic et motus velocitas subest ingit
visum nunc Et ista de proprietatibus solis dicitur nunc
De luna XXXIX (sufficiat.
Una dicitur quasi luminis vna, id est, principalis et
l maria, quod corpori solari in magnitudine
et pulcritudine est simillima ut dicitur Aristoteles.
Luna ut dicitur Ambrosius in heretico. Decor noctis: mif-
roris: huius ministra: dominatrix maris: tempore
mensura, emulatrix solis: mutatrix aeris: lumen
me a se non habens, sed a plenitudine solis mutus
ans et adhaerens. Quod finem appropinquationem vel elon-
gationem a sole formam suscipit et figuram. La-
res itaque luna proprio lumine, est a totali plenitu-
dine solis recepta. Unde dicitur in li. elemento.
Ar. quod luna se in medietate sui a sole illumi-
nat et lumen receptum reflectit in terram. Naturam
enim silem huius speculo, quod proprio calore carens
lumen recipit ab alio: quanto soli plus appropin-
quat tanto plus de suo lumine perdit ex
parte terre. Sed claritate quam perdit ex parte infe-
riori nullo modo perdit ex parte celi: imo tanto plus
ex parte superiori illuminatur, vii quam soli perungit
nihil lumen ad terram dirigit, sed ex parte celi in

plena illuminatiōe p̄māet et p̄sistit. Et ecōuer
so qñ soli opponit̄ tota ad trāz nihil ad celū
illumiāt: vt d̄r Beda et Macro. Itē lūa ē fi
gure et forme sue mutatiua Diuersas ei faci
es sui lumis oñdit ad trāz qñ arcuālē nē
circulārē aspectibz hoiz se oñt. nē mony dos
nē dictotomos nūc āphitridos: nūc p̄sileos
Donoydos at̄ ē. qñ ē p̄ma et apparet corni
clar̄. Dictotomos d̄r qñ p̄ mediū secta qñ ē
octaua. Amphitridos ē: qñ de sua plēa ro
tūditate ē dubia. qñ ē. xj. vlt. cū. P̄silenos
est. qñ ex toto ē plēa. qñ ē. cū. Itē luna tri
plicis stat⁹ est oñsua. qñ Aut cū sole i p̄i
ctiōe qñ accēdit. Aut a latē. qñ a sole rece
dit l̄ qñ ad solē reuertit̄. Aut i plēa oppositi
one qñ. s. totali soli opponit̄. Qñ at̄ a sole p̄
mo recedit appet corniclarā ad modū arc⁹.
cornibz sp̄ p̄his p̄s. ortū. qñ p̄o itēz appropi
q̄t ad p̄iuctōz sc̄ipit eādē formaz. s. p̄his sp̄
cornibz ad occasū. In pte at̄ auersa a sole sp̄
appet vacua. s. i pte an̄ ad solē p̄sa lūie f̄ple
ta. Itē lūa ē oim̄ hūoz augmētatiua. qñ p̄ oc
cultra nature spiramīa: flux⁹ et reflux⁹ augmē
tat̄. An̄ i ei⁹ d̄cremēto i ossibz medulla cere
bella i capitibz hūozes i corpibz hoiz dimi
nuūt et ei⁹ i cremēto multiplicāt. An̄ ei⁹ defe
ctui oia cōpatiūt̄. et ei⁹ d̄cremētū inferior est
d̄cremētū. vt d̄r Macro. Itē aqz maris ē at
tractia. sic ei adamas trahit ferrū p̄ se: sic lu
na mouet et trahit p̄ se oceanū. An̄ i suo or
tu inuēscit mare et crescit ex pte oriētali. et de
crescit ex pte occidēti. Et ecōuerso qñ ē in
occasu crescit mare ex pte occidēt̄. et decre
scit ex pte oriēt̄. s. qñ lūa p̄l. i m̄. p̄fic i lūie
sic p̄l. i m̄. i suo fluxu se extēdit vlt̄ trahit
ipm̄ mare vt d̄r Macro. i li. Lices
rois. Ocean⁹ i i cremēto lūe retinet̄ modū
istū. P̄rio ei die crescit lūe fit copiosior so
lito et abūdāt i sumo. s. sc̄do minuit̄ et sic de
scēdit vsqz ad. viij. diē deū itēz crescit p. viij.
dies ita qñ i. xiiij. diē ē itēz plēa i sumo. An̄
et i nouilunio sp̄ ē mare plēissimū et ē i plē
lunio. Itē luna ē roz i aere generatiua. Vm̄
ei sue hūiditat̄ aeri imp̄mit et aere i sensibz
hē imutās i ip̄i sup̄ficie roz ē gignit. Vñ
felte ei videm⁹ qñ qñto lūa ē estuali tpe sere
nior: tāto abūdāt̄ ros sup̄ gima se diffūdit
Itē luna inē planetas ē breuissimū tpe sui
cur⁹ cōpletia Breuissimū ei hz circuli. et tō
istra spaciū. xviij. diez p̄ oia siḡ sodiaci ena
gat̄. vt d̄r Ptol. Sub lūa ē cācer: et cācer est
dom⁹ ei⁹. regit i cācro. s. i libra discessus re:

gnit̄ ē. et ē planeta frigid⁹ et hūid⁹ cū excessu fe
mie. nocturn⁹. Vñ at̄ i qñbz siḡ duobz
diebz. s. (al. vi) hoiz et bisse. et i. xviij. diebz
p̄plet cursū suū. Itē lūa inē oēs stellas erra
ticas ē mag⁹ i icerto et i vago motu i suo cur
su p̄cessiua. Nā p̄p̄breuitatē sui cursus nūc
s̄b sole. nē sup̄. nūc an̄. nē retro enagat̄. Et cū
sol circūit p̄ circulos australes inferiores lūa
na pagrat circulos boreales superiores. Nūc
lūa sup̄ia ē velut nauicla sursum hūis cornua
p̄sua trā i d̄clinata. qñ p̄o decrescit ē erecta. vt
d̄r Beda. Itēz qñ lūa recto diametro inter
nos et solē est inēposita solet ēē eclips. s. de
fect⁹ solis causatiua. Ita aut̄ defectio nūqz
p̄t accidē fm̄ natas nūi i p̄iuctiōe solis et lūe
qñ d̄ nouo accēdit. et ip̄a cōiunctio in linea
ecliptica celebrat̄. Hoc sp̄ ē qñ sol ē i capite
draconis. et lūa i cauda. l̄ ecōuerso. An̄ albu.
in li. de moribz planetaz. Si luna inē nos et
solē obuat: defectū radioz solis nob̄ facit i
capite vlt̄ i cauda draconis. Quid at̄ sit cau
da draconis. qd̄ caput. p̄ d̄icet. Itē lūa p̄ in
terpositōz tumor⁹ ēre inē se et solē. defect⁹
lūis ē passiua. vñ Macro. i li. astro. sic d̄.
Luna ascēdēs vlt̄ descēdēs i solarē lineā i d̄
dit si fuerit tricesima. Qñ ex toto soli ē sub
lecta obscuritatē solis trā facit. S. istū defe
ctū n̄ singul̄ mēsi bz facit. qñ n̄ sp̄ i eadē lineā
(q̄ inē solē et trā diametrālē ē opposita) solaz
ri corp̄i se oppōit Idē p̄o defect⁹ ē lūe cū lūa
totali soli ē opposita. s. qñ ē. xv. Si ei d̄ires
ere fuerit tūc sol sub terra: emittit sol vmbz
tumor⁹ ēre in lineā sub̄ opposita quā si corp⁹
lūe intrauerit p̄p̄ vmbz ēre interposita inē se
et solē a suo lūie tūc p̄uat̄. Qñ ḡ i singul̄ mē
si bz lūa ē plēa n̄ sit i lineā ecliptica q̄ ē vmbz
bre interposita. tō singul̄ mēsi bz lūa suo lūie
n̄ p̄uat̄. Itē lūa ē qñz cuiusdā obscuritatē et
obnubilatōis i se p̄tētiua. et ex p̄p̄i corp̄is
q̄litate q̄ nafalit̄ ē obscura. cū lūm̄ ē ex se nō
hēat s̄ a sole. Vñ vt d̄icūt aliq̄ illa obscuri
tas ē ex vmbz ēre. ex q̄ qdā macula resultat i
corp̄e lūari. q̄ ip̄i lūm̄ i pte offuscat. et s̄ fit
marie qñ ad trā appropinq̄t. ex cui⁹ vlt̄ cō
tate et nebulositate p̄bit. qdā sordes vt d̄c
Macro. Qñ p̄o ad altiores ascēdit circlos.
clara et mūda et null̄ macul̄ obnoria tūc vlt̄
def vt idē d̄r Macro. Itē lūa ē mutatiua t̄p̄z
significatiua. Nā vt d̄r Beda. Si i p̄ncipio
rubeat vt aux̄ v̄etos oñdit. si i sumo ei⁹ cor
nūculo macul̄ q̄busdā nigrescit. pluuiosum
mēs̄ exordū p̄d̄st. Si p̄o nigrescit i mēs̄

et Planetarū propriis effectibus

dio plēlunū: serenū p̄dedit. Lūyo ī noctna
 nauigatōe scīgillat ad fmo: i beuū tēpestas
 fūta erit: vt d̄r idē Be. Jtē lūa ī celesti armo
 nia ē gūssimī soni emissiua: vt d̄r Macro.
 In circulo ei lūe fit gūis soni sic ī sphaera cele
 sti acut? ē. Et ordiatissimo ei sono et strido
 re mor? ozbiū gnato: dulcissim? vt d̄r fit cō
 cēt? Jtē lūa ē fecūditar? ē ē seibo mīstratia.
 P̄est ei seibo q̄piciūt ei et roze q̄ d̄ corpe lūe
 cadit vt d̄r idē. Et iō f3 fabulas d̄ p̄cipina
 eo q̄ semini q̄ p̄iciūt ī trā d̄ ēē dea a gētibo
 Sic ē d̄r diana. i. siluay dea z nemoz. qz fe
 ris d̄ nocte pasqua q̄rētibz ī nemoribz z ī sil
 uis: lūis bñficiū ad mīstrat. Et iō gētiles vo
 cauerūt lunā deā nemoz vēatoz. qz venatio
 fit ī siluis. p̄p̄ qd̄ diana cū arcu depīgebāt.
 eo q̄ vēatores arcubz vtebāt. Jtē lūa cū sit
 frigida z hūida et vicitate solarz circū calo
 rē ē receptiua. Hāc et calore solz siccitate: tē
 pat frigiditat? z hūiditat? sue excess? ne sui
 gul mēibz ī suo descēsu ad trā byems gñē
 vt d̄r Mac. Jtē lūa vt d̄r Alb. ē aeris mōifi
 catō. Hōtu ei sūo p̄tino aerē rarificat z s3
 tiliat. Un si nō essz mor? sphaere lūe: aerē et
 noctna vaporz exhalatōe grossiciēs ificeret.
 qd̄ corruptoz n̄ modicā gnaret. Jtē lūa f3
 astrologos inē plāctas ē sup dispōne hūa
 ni corpi marie p̄tatiua. Hā vt d̄r Prolo
 i li. d̄ indicijz astroz. Sub lūa p̄tēt egritu
 do: amissio: tior et d̄nū z c. Un circa mūta
 tōē hūani corpi p̄r lūar? potissime opat.
 Et h̄ accidit. rū p̄t mor? lūre locitare. rū ē
 p̄t ipi? ad nos vicitatē. rū p̄t occultā sibi
 natālē iūta p̄tāt. Un morboz mutatiōem
 medic? p̄fectē n̄ discernit: q̄ lūares effect? ī
 corpi n̄ cōgnūt. Un Hypo. i. p̄n. p̄nōstico
 rū de lūa loq̄ns ait. Est qd̄ dā celeste sid? ī q̄
 opz medicū puidere. cui? puidētia ē mira
 bil? ī stupēda. Et Gal. ī cōmēto de diebz cre
 tic? diē. Rē certā q̄ nō fallit attēdat medic?
 quā docuerūt astrologi egyp̄tiorz. q̄ p̄ p̄iūcti
 onē corpi lūar? cū stell? fortiatas sūt egrit
 tudies fūiales ad bonū. cū f̄ris p̄o f̄rie. s.
 ad malū. Et iō cau? z p̄fect? medic? f3 docē
 nā Hyp. asp̄icere d̄ p̄mā lunāz q̄n ē plena
 lūis. qz tūc crescit hūozēs ī hoibz z medul
 laz fit nutrimentū ī mari z ī oibz rebz mūdāis
 Qn q̄ iūm? ī lectū cadit: mltū necē ē videre
 vtrū lūa tūc creat de p̄iūctōe: tūc ei crescit ī
 firmitas: q̄usqz vēiat ī oppositōis p̄dū. Sin
 plēlunio. z tūc si fuerit cū malo plācta aut
 īn. malo sig. z aspererit domū martis qui est

octauū signū. Iſi aſpexerit martem quōdā
tur domus ſigni ſcorpionis: tūc ō morte ti
mendū eſt. Si ꝑo fuerit cū bono planēta
z in bona domo ſue ſigno. z aſpexerit dñm
domꝝ vite. ſi martē q̄ ē domꝝ arietꝝ: ſine ꝑmi
ſigni de vita tūc ſperādū ē. z ſic ō alijs vidē
dū eſt. vt ptz in li. Hypo. quēdr̄ cōpoſuiſſe
de iudicijs infirmitatis ſm lunā.

De quibusdā proprietatibꝫ lune malis.
Abz at lūa q̄sdā pp (Ca. XXX)

b
erates min⁹ laudabiles tā f3 subam
q3 f3 effectū. H3 enī subalē obscuri
tate cū nō hēat sic aliq planere lumē a seipā
H3 ēt maximā īstabilitatē. q3 nullū fid⁹ ita
vagat⁹ p oēs ptes zodiaci sic lūa. Eōtrahit
etiā a maluiol⁹ stell⁹ z nociuis nocibilitates.
Hā vt dic⁹ Pro. Lūa ē plācta cū mal mali
uol⁹. Lūna īsup p suā oppositōz int⁹ nos e
sue autēf aut a nob solar⁹ luminē claritatē. Lū
na ēt qñ icidit i ymbra tē: pdit lumē suū: z
suā pdit defoz: mitatē et defectibilitatē. Pre
tea ppter vicinitatē quā h3 cū crasso aere z t
rarab ymbra tē vl ab infecto aere pbit ma
culā z defoz: mitatē: vt dī Marcia. Lūna ēt
qnto pl⁹ recedit a soletatō pl⁹ capir a lūe p
lus trā. z miorē pplus celū obriet claritates.
Et qnto pl⁹ pfic pplus trā: tātō pl⁹ deficiat z
deficit i luminē pplus celū. H3 plicet ēt h3 ef
fectū malū. Hā vt dī Pro. Lūa efficit boiēm
īstabile z mutabile d loco ad locū discurrē
tē. Efficit ēt boiēz i ocul⁹ malē dispositū z ior
dinatū. Efficit ēt i boiē vnū oculū alio ma
iorē. aut fac strabonē aut orbū i vno oculo.
Et subdit. Hō i cui⁹ pplexiōe lūaris pstel
lario dñū habuit: in oclō vicio nō carebit.
Et h3 forsan accidit ppter accessū lunar⁹ hūi
ditat⁹ hūiores oculoꝝ ad aliquā puā q̄ltas
tē disponēs. Dī etiā i li. misalath. c.v. Ecli
psis lūne marie i byeme. si fuerit i signis fri
gidis: excelsus fcat frigiditat⁹ z nimie pstri
ctiōis i trā aere: z i aqs. Si fuerit i signis
aqtic⁹ i trā: aere pscat abudātiā pluuiaz. Si
hō i signis aereis pidi⁹: tepestatū p̄dicit z vē
tor⁹. p̄retea dic⁹ Pro. z albu. q lūa etiā i iū
sig p⁹ ascedēs merozē desig⁹ frigiditā z abla
tozē sube p fures z p̄dōēs. Sūlt in. iū. i. vj.
z i. viij. āra anxietatē fugā z mutabilitatē. In
r. sig. q q̄ icipit tūc rēgē cito deponet. In
r. i. āra nra īpedimētū duriciāz carcerē et pte
amicor⁹. In oibz āt lūis donūbo siue signis
bonū efficit z p̄dicit. marie si plāet⁹ boīs fue
rit sociata. f3 variā etatē lūe mouet mēstria

les hiores i mlieribo z cerebella. In aialibo
z diuerse passioes vi lūari i corpibz exercitāt.
vtz i lunaticz et caducis. Nec de proprietatibz
lune z alioz planetaz dicta iā sufficiāt

De capite et cauda draconis.

Ant ar due stelle q La. XXXI.
I nō sē planete: s; tū naturā z effectuz
videt hie plāetaz. s. Caput draconis
z Cauda: q mouet cū firmamēto z psequit
cursū firmamēti. vñ a leōe trāseūt i canari.
z a cācro in gemios. z sic deiceps. Dorat
ar i qlibet sig caput draconis. xvij. mēfibz.
āno. s. z dimidio. Silr z cauda. z i. xvij. an
nis pplet cursū suū. Et si caput ē in aliq sig:
sp in sig opposito erit cauda. z vter in. iij.
Et si caput ē i cācro vter erit i arietē z cau
da i capcorino. Et si caput fuerit i leōe. vter
erit in tauro. et cauda i aqrio. z sic de alijs.
Et iō ppter aspectū oppositū: cauda est totāl
venenosa h; ar caput exaltatiōez suā i tribz
gdibz gemioz. Latū s; in sagittario: gdibz
toridē. Ecōuerso ar cauda h; exaltatōz suā
i tribz gdibz sagittarij: z caput cadit i tribz g
dibz gemioz. Et ar h; aduertēdū q qñ lu
na pūngit capiti soli l' caude ecēti ppe gdu
pūctōis a. xij. gdibz l' ifra. sp est eclips fūta
maior l' minor. fm q caput l' cauda magis l'
min⁹ accedit ad gdu pūctōis z h; potissie
h; locū i eclipsi sol'. Eodē mō d eclipsi lūe h;
tenēdū ē. qz si lūa puenit cū cauda in aliq
sig: z sol fuerit in capite i sig opposito erit e
clips lūe. Et ecōuerso si sol fuerit in aliq sig
cū cauda: z lūa i sig opposito cū capite. erit
itez eclips lūe. Et si i eodē gdu pueniūt erit
eclips general'. Tū sp optz q pueniāt in ca
pitol' i cauda i eodē gdu. siue ppe. xij. gdibz l'
ifra: si d; ē eclips. vñ pūctio d; fieri sol' et
lūe q ad idē signū: eūdē gdu: idē minutū. et
idē scdm. In o ppositōe s; ppariū signum
sp erit fm eūdē gdu. idē minutū. z idē scdm
Et h; apparet q qñis lūa iūgat singul' men
sibz soli z accēdat: n tū sp eclipsim fac. qz nō
sp in linea ecliptica se ptingūt. qz nō sp accen
dit lūa in pūctōe in eodē gdu. nec etiā sem
per caput v' cauda i pūctōe v' oppositōe
sol' z lūe se contingūt.

De cometa. La. XXXII

c Ometa ē stella flāmis circūta. vt
di. Be. repēte nascēs: regni pmut
tatiōez aut pestilētiā aut bella l' ventos siue
est⁹ fcas z ptedēs. Lomatice stelle aliqñ vi
dent moueri motu planetaz. aliqñ pmanēt

inobiles sic fixe. Sp ar apparēt vt di. Be.
in pte dēmiata i celo. Nō em vagant p di
uerlas pres zodiaci sic plāte s; vident eē in
circulo lacteo siue galaxia. z spargūt radios
plūs septētrionē. nōq; plūs occidentē. vñ i
pte occidentali nō videt: breui spacio solent
apparere. s; p octo dies. Alii vñ ē. lxxx. die
bus. sic diē Be. Et qbuscūq; ar stell nascit
cometa: siue ex plāet' siue ex fixis: sp i firma
mēto appet i pte septētrionali: vt diē idem.
Et q piz q stella q appuit i ortu chri nō fuit
cōcta. qz mouebat ab oriēte ad meridiē p'
occasū. z h; nō solz facere mor' cōcte: vt dicit

De stell fixis La. XXXIII (Ebrif.

Telle a stādo se dē. Quāuis eni sp

I moueāt. tū sp stare videt: vt dē Jsi.

Dñr z sidera p' siderādo dēa. eo q
i eis mathēaticoz p' sideratiōe mltā iudicāt
z puidēt. Dicit et alra ab austris v' anas
stros nūcupata. eo q s; opionē aliqz stella
rā corpa i sphaera firmamēti sic clau in rote
circiferētia se p'fixa. Et h; qdē v' ē q ad ali
q. z marie q ad maior v' dē Jsi. s; Alpbza.
Stella ē lux aggregata i suo orbe. Tū fm
q ē maior aggregatiō lūis i suba stellar' cor
pis: tāto ē maior q' tūat: pulcrior' clarita
r'. z aplior' p'at' z p'ur'. Vocāt ar ab eodez
stelle siue sidera luc' vehicla. eo q se lūiola
corpa lūis. solatiū s; noctnas tēbz al' morta
libz deferētia. mōi supficiē decorātia. sol' lu
cē a q recipiūt lumē put pnt suppletia. emi
fiōe radioz p' tūua aerē d'purātia. qz p' tute
aufert a mōo iferiori pestilētie corruptela.
Stellaz et p' tute p'aliāt z ad p'cordiā fuoz
cāt sibi iūcē s'ria elemta. Laz sepitno ful
gore illustrāt oia. suo calore saluāt refonēt
vniuersa. Nā s; platōicos vt dē Be. stelle
ignee se nātē. Leli ei cū suo ornatu eē igneū
mlti atiq posuēt. Ar. ar z aliq pbi q ponūt
celū eē elemtū qntū. nātā z p'derate ab elemt
tis q' tūoz discretū: dicit stellas nō eē frigi
das nec calidas subalē seu substātie (als
subiectie) sic nec ipz celū. s; tūmō se calide
effectiue. Motu ei suo p' tūo z sepitno itā
māt illd sup qd mouēt. z sic i ist' iferioribz
hnt iducere calorē l' algozē. Radioz s; mo
bilitate z p' fractōe i supficie obiecti corpis
hnt iducere vim calor' s; vñ sint stelle. cer
tū ē q sūt s; nāfz purissime z simplic' nātē
ac icorrupte. q ad formā ē se lucidissime. z
q ad figurā sphericē z rotidē. q ad subaz so
lūde nō porose. q ad supficiē plane: nullaten⁹

et Corporibus celestibus

aspe. y. angulose. q. ad sitū se altissime. q. ad
motū velocissime. q. ad q̄titate se maxie. q̄
uis p̄p̄ sit d̄istātia videat̄ ee pue. q. ad n̄ie
rositate inuere. Illi ei soli q. stellat n̄uerat se
finite. q. ad p̄tate z effectū stelle se magis int
corpa p̄tose. Nā stelle sūt iseriores ḡnatiue.
imutatie. p̄fuate. radioz suoz emissiue. rez
nebray noctis illumiatiue. sui curl? i suis oz
bibu unisormit̄ p̄pletie. i sol p̄ntia a q̄ capi
unt lumē sui se occellatie. i suo ortu occallu
se aer? mltipli imutatie. q. n̄ tēpestates p̄ci
tāt. nūc sercitatez ḡnant z pcurat. vt d̄t Be.
Coloz variatōe z radioz sc̄illatōe. n̄ tri
stū n̄ letoz euētū f̄z mathēaticos se p̄nū
ciatiue. Sūt et nauigatibz p̄spe. z ipaz via
rū i medio maris directiue. vbi stelle ad inuice
vicini? sūt p̄uice. maior? lūis z pulcritioris
se exp̄siue. v̄z i pliadibz z sideribz galaxie.
Et q̄uis tāta oñdāt pulcritudine ex q̄dā vi
citatie. q. p̄t se p̄uice. lucidiores ei i coi ap
pent single. p̄siderate tñ p se n̄ appent singl
ita p̄cre. Et b̄ rō ē vt d̄t Mar. q. excedēs
fulgoz vni? p̄ q̄dā r̄fulgētia alē i sufficiētia
ex se sūt. Un q̄d vni d̄est ex q̄dā d̄fectibilita
te. alia supplet q̄ maḡ excellit i claritate. Itē
stelle p̄p̄ sit d̄istātia se hoibz dispit̄ sue
magnitudis oñsiue. Nā vt d̄t Alb. q̄sto se
cenith caput n̄ri maḡ viciē. tāto sp̄ videt̄ ee
miores q̄titate. Et cū se offert n̄ris aspectu
b̄? videt̄ ee maḡ p̄ue. z ecōuerso q̄sto plus
elōgāt i suo ortu. a n̄ra h̄itabili seu i occasu
tāto n̄ris ocul̄ videt̄ ḡnāl̄ ee maḡ magne.
z et maiores videt̄ ee i q̄titate i occasu q̄ in
ortu. vt d̄t Be. Tē aliqd d̄t ee sup cenith ca
pit n̄ri. q̄n directe videt̄ ee sup caput n̄strū
Cenith ei d̄t recta positio s̄ caput. L? forte
rō ē vt d̄t id. q. vapores d̄ tra ascēdetes re
ctitudinē radioz ad oculos v̄ire p̄fē n̄ p̄mit
tūt z iō ocul? d̄cipit̄ i asp̄cū. q. q̄d circūfūllū
est i aere a solari radio. estiat oculos p̄phēdes
rei seipo. S̄z sic d̄t Alga. tal̄ v̄l? d̄cipit̄. sic
q̄n fulgoz cādele a sano oculo sine obstāclo
p̄spiciat̄. s̄z a lippiete oculo sine are celest̄ ima
gie n̄ videt̄. z putat d̄cep̄ oculos oino videre
i alio. s̄z lūie viso. q̄d tñ i alio nō ē s̄z i seipo
pot̄. Idē d̄t Auic. c. d̄ obscuritate vis̄. q̄
re. s̄ d̄ visu. Itē se stelle f̄z Mar. i suis cir
cul armōiace p̄cessiue. Oēs eni toni musici
p̄cēt̄ iē sidera ineniūt. nec ḡntas iserioruz
d̄issonā reddit melodiā supioz siue medioz
rū. nec ecōuerso supioz acuitat̄ d̄struit sonū
ḡuioz iserioz sic d̄t Mar. Itē f̄z Ar. i li.

de ce. z mū. Stelle se ex mat̄ia corp̄is celi. i
q̄ posite se atz fire. z iō natāl̄ se sp̄lēdide sic
z celū i q̄ reuoluūt. vñ oēs stelle h̄nt lumē p
p̄uz p̄t lūnā. S̄z stelle q̄uis ex se sūt lūiose
tñ sue lūiositat̄ p̄plem̄tū r̄cipiūt ab ipso so
le. Itē stelle se p̄nt̄. siue z lūiositat̄ sibi inuice
coicatie. Una ei auger claritatē alē. z b̄oi
tas vni? fortificat b̄oitatē alē. sic d̄t i li. de
p̄uictōibz plactay. Itē stelle p̄p̄is circūl z
sedibz se p̄tē. z iō li circūl? vni? itersecado
aliq̄n subitret circūlū alē. p̄p̄ h̄ p̄pas. Itē
des stelle n̄ desert̄. nec se alijs p̄ q̄s trāscūti
pedimēti v̄l inuice inuice illatiue. Itē stelle
quedaz vt d̄t Mar. celerius or̄te. celer? oc
cidūt. q̄dā p̄o tardī? or̄te. cit? occasū petūt.
q̄dā at parit̄ oriūt̄. z tñ nō sūt occubere d̄istō
scūt. Nec at varietat̄ or̄t̄ z occasū accidit̄. ex
dispari altitudie circūlōz i q̄bz oriūt̄. Itē ele
uatōe siue dep̄ssioe climatu i q̄bz occubere
videt̄. Nā f̄z variā eleuatōz l̄op̄sioz corp̄is
celest̄ varijs t̄pibz v̄l oriūt̄ l̄ occubūt. Itē
stelle se t̄pm ānoz. s̄z mēsiū z diez distictie
z p̄mutatie. Nā sic d̄t i li. d̄ p̄p̄t. elem̄toz
Ar. p̄mutatio t̄pis n̄ ē nisi. p̄p̄t p̄mutatiōez
stellaz i signis diuers̄ z sup eliatā seprē. vt
ex p̄mutatiōe lūie singul. xxvii. dieb. aut ex
p̄mutatiōe mercurij z vener̄ i oibz decē mēsi
b? l̄ m̄? illo. aut ex p̄mutatiōe sol̄ i q̄libz āno
aut ex p̄mutatiōe mart̄ in diuobz ānis. aut
iouis i. r̄n. aut saturni i. r̄r. aut ex p̄uictiōe et
p̄mutatiōe triplicitat̄ ad t̄plicitatē i. cc. z. l.
ānis. aut p̄p̄t p̄mutatiōez stellaz fixaz i orbis
b?. Permutat̄ ei i. c. ānis vno ḡdu. q̄z acci
dit p̄mutatio maḡ. xxxvj. milibz ānis. Et h̄
est ān? magn? q̄d ē vltimū oim̄ rez. Hucus
q̄ Ar. i eodē li. In li. at cicerōis d̄t macro.
Itē mūdāni āni finis ē cū stelle oēs oiaq̄
sidera ac plācte a certo loco ad eūdē r̄meaz
uert̄. Hoc at z p̄fici volūt p̄ ānoz. xv. milia
pacta p̄tigere zc. Quicqd at sup hec dixerit
p̄bi h̄ certitudinal̄ tenedū ē q̄ n̄m n̄ ē diffi
nire q̄n vlti? finis erit. h̄ ei sol? nouit t̄pm cō
ditoz q̄ mōm̄ta z t̄pa p̄t̄et i sua potestate.

De polo

Ca. XXXIII

p Ol? f̄z Be. stella a q̄ tora p̄s celi
supior ē sic dicta. Duplex at ē pol?.
scz arctic? siue boreal̄. q̄ sp̄ nob pollet z rez
lucet. Nob at nūq̄ occidit. q. sup nos et̄is
stit. vñ pol? a polledo ē d̄ict? q. p̄t̄ue mū
do pollet. Scōs pol? d̄t arctic? i. austral̄
polo arctico opposit̄ q̄ nob sp̄ ē inuisibil̄. In
ter istos duos polos q̄ it̄ duos mōi ext̄eol̄

Etices sp voluit firmamēti. Hi duo poli nū
q̄ mouēt de suo loco: circularit̄ tñ i sphere
sue circulo circūferūt. Aris aut̄ a polo ad
polū p mediū cētri t̄re extēdit: circa quā rō
t̄ firmamēti ipet̄ rapit̄ et mouet̄. Hic aut̄
aris n̄ ē mat̄ial: s̄ poti⁹ linea q̄dā itellectua
lis q̄ a polo vsq; ad polū recta diametro si
cut linea a pūcto vsq; ad pūctū eē tracta ins
telligit̄. circa quā tāq; circa mūdi mediū sēs
pitnis raptib⁹ voluit firmamēti. Pol⁹ igit̄
est stella q̄ ad sitū altissima. q̄ ad motū velo
cissima. q̄ ad aspectū n̄m mima. q̄uis sit i
se valde magna. q̄ ad effectū vltia: q; p ipi⁹
sitū discernūt sit⁹ z t̄mini alioz s̄idez et circ
culoz celestib⁹. Qñ hec stella ab astrologis
potissimē t̄inet̄. Est q̄ stella ista breuissimi cir
culi descriptiua p̄t̄ nimia elōgatoz z distan
tia a n̄o situ. Est sue magnitudinis occultas
tiua. p̄t̄ sit⁹ sui imobilitatē. Est hoīm ipaz
aspiciētū marie certificatiua. Et iō vocat̄
stella maris. q; nauigatiū: z sciaz nauigalez
bñitiū i mari ē directiua. rōe sui sit⁹ medij to
tius celi ē oñsiua. p girū arcuū sibi p̄i qui
ab alijs stell̄ est distincta. a cuius vicinitate
pol⁹ arcticus est vocata f̄m Bedā.

De arcturo La. XXXV

a Rctur⁹ ē signū a septē stell̄ sit⁹ i arc
in serenolūtis p̄stitūtū. vt dic̄ Jñ. Hāz septē stellaz circūl⁹ q; in modū play
stri p̄t̄. latini eū septētrione vocauerūt. Se
ptētriones aut̄ nō occidere aris vicinas fa
cit. eo q; stelle iste ari z polo stelle altissime
sūt vicine. Di at̄ idē circūl⁹ arctophylax. eo
q; arcton. i. helicē vsam seq̄t. Eudē boeten
antiq; dixerūt. eo q; plauistro heret. qd̄ est si
gnū spectabile multis stellis. Int̄ q̄s ē arctu
rus q̄ ē p̄rie sid⁹ p⁹ caudā maioris v̄ise pos
sitū. Qñ ab hac stella tota p̄stellatio illa ar
ctur⁹ ē vocata: vt dic̄ Jñ. Et merito arctur⁹
ab artādo ē dic̄. q; ex p̄ma p̄te surgit. frig⁹
p̄t̄ elōgatoz a calore sol. frigore p̄o poti⁹ t̄
re artat̄ z p̄stringūt. Apparet̄ at̄ septē stelle
radiosez rutilāt̄ forme. q; q̄ttuor antiozes
i modū q̄drāguli alenis laterib⁹ ordinant̄.
Tres p̄o seq̄ntes i modū semicirculi dispo
nūt. Locat̄ aut̄ sub polo circa arcē. vñ sp circ
cūent̄ polū tāq; centrū: vt dic̄ Bre. Sp stelle
ille p̄t̄t̄ circa arcē sic v̄sa circa stipitē. Et iō
ille circūl⁹ maior v̄sa vocat̄. vt dic̄ Macro.
Sp p̄t̄t̄ z nūq; ad ima d̄mergit̄: vt dic̄ Bre.
Qñ tres stellaz eleuat̄ q̄ttuor ad ima d̄cliat̄
et eōuerso cū q̄ttuor sursum erigit̄ tres ad

ima d̄epmit̄ et d̄mergit̄: vt dic̄ Bre. Int̄ oēs
circulos supiores circūl⁹ arcuū ē altior: q; z
polo vicinior. hoīm aspectib⁹ maxime se of
fert. Plūq; ē hora noctis qñ videri possit: ni
si forsan ei⁹ aspect⁹ nubib⁹ l̄ nebul̄ incipiat̄
Int̄ medias stellaz arcuos draco ad modū
flumis elabit̄. vt dic̄ Macro. hyemali t̄pe i or
tu suo marie rutilat̄ qdam scintillari iradi
atione forē aq; et terre cōgelationē p̄nunci
at. vt dic̄ Macro.

De orione. La. XXXVI

o Rion est altz t̄pe hyemali exortū: a:
quaz et tēpestatū excitatiū. Est at̄
orion nimbosus: v̄toz z tēpestatū excitas
tiū z generatiū. Et ab ortu z inundatōne
aq; orion dic̄ ē: vt dic̄ Jñ. In suo at̄ or
tū tēpestates generat z acē imutat. z ad mo
dū armati pedes z brachia extēdet̄ dispoit̄.
z fere p latitudinē triū signoz ei⁹ extēdit la
tudo: vt dic̄ Macro. Parte fulget i siḡ tau
ri. vt dic̄ idē. Est at̄ p̄stellatio marie notabis
litas: z rōe magnitudinis ac pulcritudinis. z
etiā rōe dispositōis z p̄t̄is. Ab ariete ei⁹ v̄
q; ad gemios se extēdit. vt dic̄ Macro. Totū
etiā illoz triū siḡz sup̄ficiē fulgoris sui p̄lari
tudie clariore r̄ddit: vt dic̄ idē. Gladiati mi
litis et accicti sp̄z i stellaz ordie p̄t̄dit. d̄ q;
dic̄ Macro. Armar⁹ ē flagr⁹ splēdebat in ar
mis zē. Splēdor tñ oriois vt dic̄ idē: signū
est fuisse serenitatis. Sic eōuerso ei⁹ obscuri
tas fuisse ē p̄lagiū tēpestat⁹. Sole ex̄t̄e i si
gnis oriois z tauro z i gemis oia germināt
z oriūt̄ q; nutrimentū recipiūt ex aq; et aere z
ex tra: vt dic̄ idē. Cōstellatoz orionis sequit̄
q̄dā stella q̄ d̄r canicla. q̄ ab astrologis malis
uola d̄r et nociua. q̄ f̄m fablas ei⁹ canis fin
git̄ fuisse vt dic̄ idē. Nō tñ ē hec illa canicla
nociua q̄ orit̄ in leōe. a q̄ dies caniclares a
phis nūcupat̄: sic dic̄ Macro. Oriō q̄ i ortu suo
p̄mo tēpestatē p̄noscit̄. s̄ post serenitatem
solito opat̄ ad terre fecunditatē. Sole ex̄t̄e
te i tauro q̄ si se abscondit sub radis sol. nec
tūc suā manifestat inferiorib⁹ claritatē. Ori
tur autē itez in iulio qñ sol ascendit de ge
minis ad circulos supiores: qñ terra mari
mam patit̄ d̄stempantiā aeris quo ad cali
dam qualitatem f̄m Macro.

De hyadib⁹. La. XXXVII.

b yades q̄ z succule dicūt̄: sunt qdam
stelle pluuiiales. in q; ortu pluuię
multiplicat̄: vt dic̄ Jñ. Nā tñ t̄pis vaporē
a mari et tra p caloris solaris violētā forti⁹

et Corporibus celestibus

ad supiora attrahit q̄ motu hyadū i pluui
as resoluit, et iō iste stelle dicunt hyades .i.
succule, qz attrahēdo hūiores vl̄ resoluēdo
eos: trasile a fabul' fingūt aq̄s: vt dī Jgi
nus. Dñt at̄ be stelle sitū suū i fronte tauri vt
dic' War. et cū dies extēdit et sol feruētior
ascēderit, tūc hyades solēt pmo appere: vt
dic' Bre. s. Job. xx. Qñ a satio ipellunt di
uerfas gñant tēpestates vt dic' Be. In hya
dū ortu fruges vberī' crescūt, qz tūc a pluui
is irrigant. Ples bz pstellatio hyadū stellas
clarissimas p gñū ordiātas, q̄ oriunt i. xvj.
gradu tauri. Oriunt et turbāt aerem in or
tu suo fm Albu.

De pliadibus. La. XXXVIII

P Liades sūt septē stelle a plitate dē
q̄ sibi sūt vicine, ab iūice tñ sē distin
cte: vt dī Bre. hyemali tpe oriūt. Quāto at̄
aura ferentior ē et frigidior: tāto meli' ab ali
is discernūt. Una pō int̄ septē latere videt',
qz n̄ ex toto se māifestat: nec ex toto se ocul
tat. Int̄ genua tauri habent sitū vt dic' Jsi.
Sol i mēse iunio p plia des iter facit, et tē aerē
caliditas pluuijs pñalibz tpat. et tē tēpis
florū pulcritudine adornat. War. Hac de
cā dī Juno amasse māia: q̄ fingūt fuisse vna
dē pliadibz: et fuit mī mercurij s. figmētū poe
taz vt dic' War. s. Albu. at̄ oriūt plia des
i. xvj. gdu tauri cū hyadibz, et motu suo tur

De canicla. La. XXXIX. (bāt aerē

Anicla ē qdā stella feruentissima: q̄
oriūt s. Al. i. xvj. gdu cācri i ortu
magis aerē p̄urbatio. Ab hac stel
la dicūt dies caniclāres i q̄bz sanguinē mī
nuere vel medicinā laratiua accipe ē sūme
piculosū p̄t excessū distpancie aerē i calore.
Vñ Hypo. i. Afors. An canē et p' canē et s. b
cane moleste sē pharmacie Jbi dī i cōmēto
q̄ an̄ oriūt illi' et i ortu et p' oriūt stari piclos
sū ē dare potōez laratiua: qz tūc ē aer calid'
et sic' s. a calido sigz: et calida stella, et a sole
tūc i ledē cū canicla exīte, vñ ex modica me
dicina corp' fieret nimis calidū et siccū, et se
br' forsitā seq̄ret. Medicina etiā euapora
ret et min' oparet: cū corpis pori tūc ex calo
re aerē sūt apri. Dic' ei Bal. ibidē. Calor ex
trane: vires extrahit medicie, vñ aq̄ calida
repu ḡt solutōi si calor aerē tūc ē fortis. P̄et
ea Vire' iterior tūc est debil' et post potōez
vl̄ minūtōz pl' debilitat. Durāt aut̄ dies ca
niclāres a. xv. kal. augusti vsqz ad nonas se
ptēbris sic sunt. i. sicut ibi dicūt.

De luce. Capitulu. XL.

Ux s. Basiliū ē spēs p oia sibi sūt
De luce at̄ qd sit s. rē. vtz. i. s. sit suba
vl̄ accēs diuersimode loquūt autores. Nā
Ars. dī Lūmē nō ēē corp' nec a corpe dflu
cū. Damal. et dī lūmē ppaz hypostasim. i.
subaz n̄ hie. Scōs at̄ Aug. s. Den. ad lraz
Lux ē suba corpea sūme simplex i gñe cor
porū. sūme mltiplex i efficacia. sūme mobilis
et absolute penetratiōis et mīme resistēcie: et
sūme disparia et tria generās et p̄ciliās. sū
me p̄uertibil'. ois natāl motōis pncipiū et
origo. sūme p̄fectibil'. sūme iocūda. sūme cō
municabil'. vñ luce i corpi bz nihil ē vtilius.
nihil p̄ueniēt'. nihil pulcr'. nihil velocius
nihil subtrū'. nihil ipassibil'. nihil p̄tuoſi'
inēit. Est at̄ dīa int̄ luce et lūmē. Nā lūmē
est qdā dēflu' a luce sūne irradiatio dfluēnt
a suba luce. Lux at̄ dīc' ipaz fōtale subaz sup
quā lūmē inēit. Si ei lux p̄siderata i se essz
accidēs: necessario p se alicui essz accidēt.
qz accidēs p se causat a naturali forma sub
iecti sui. vñ si lux i aere ēē accēs cāret lux a
p̄a forma aerē. qd ēē nō p̄t. P̄eterea lux mū
tat subiectū suū. Qd p̄z: qz lux ē natāl p̄us
i oriēte: p̄t pō i occidēte. et lux oriētal' gñat
primā sibi et ita dēiceps vsqz ad occidentē.
Accidētia ei nō p̄mutat suū subiectū nec ex
tra illō agūt. et q̄ videt' qz lux nō sit accidēs.
P̄eterea Si ēē accēs aerē necario moueret
aerē subito ab oriēte i occidēte s. subito mo
tū lucē. Sic aut̄ moueri subito n̄ p̄t aerē.
ri nec alicui elemēto. P̄eterea: luce nihil ē no
bil'. accidēs aut̄ ē ignobil'. suba. ḡ vidz qz
lux n̄ sit accidēs. cū aer lōge sit i ḡbilior ipa
luce. S. si lux ē corp'. difficile ē itelligere
quē lux sit i aere l' cū aliq̄ corpe diaphano.
vt i crystallo. cū duo corpa n̄ possint sil' ēē i
eodē loco. Nō ē tñ icōueniēs nec ipōssibil'.
le pōere lucē ēē subaz corpea: et ēē sil' cū alio
corpe. Vnde' ei aquā et cinerē p̄t iūgi et mī
sceri salua vtriusqz corporeitate et localitate.
vtriusqz sup̄ficie ab alio distinguēte: et vtriusqz
ptes infra p̄p̄iā sup̄ficie p̄tināte (als p̄tine
te) Quātūcūqz ei sil' imiscēat cinis et aq̄: p̄
manet tñ aq̄ i sua corporeitate p̄tū suaz co
herētiā et p̄tinuitatē: et cinis i sua. Nec p̄t
istā p̄mictiōez et vñiōē sil' sūt duo corpa i
vno loco. Imo aq̄ bz suū locū p̄p̄iū. et cinis
suū. Sic lux p̄t ēē i aere l' q̄cūqz alio corpe
salua vtriusqz corporeitate: et suaz p̄tū s. b
stantialiū continuitate. Vnde lux subtrās

ad interiora aeris vel crystalli huiusmodi locum: ipsius
 inspicere debet. et a suba adiacenti sibi corporis
 distinguere. Quis non possit per simplicitatem sue
 suberecte percipi l'videri i re. Imo quod mira-
 bilis est multae lucis percurrere se ipsam et
 tunc unire coniungit, salua cuiuslibet subali for-
 ma quod ab alia dicitur. et nulla respectu alteri
 sit formalis. sic manifeste dicit et docet Dionysius
 li. de di. no. Lur. hec sunt verba. Luminis inquit la-
 padarum cum sit in domo una tota iuncta totum
 cois. diligere tamen habet a se iuncta discretorum: uni-
 ta discretorum et unitate discreta. videmus et in
 et ad unum lumen accessus lapidibus iuncta omni
 luminis una claritate et discretis relucere. nec
 potest quod ut arbitror aliter eorum ab alijs ex ae-
 re continere cetera dum sit se ibi sequestrare aut alte-
 rum sine alio cernere. totum icohuse iuncta et par-
 Subducta autem una: sit et proprium lumen recedit.
 nihil ceterorum luminum secum auferens. aut de suo
 eis aliquid reliquens. Erat ei omnis ut dictum est per
 cetera unitas vel (als naturalis) permixta: et nulla pre-
 phusa. quod si tanta est in corpore aere et materiali lu-
 mine et. Buciusque Dio. In quibus verbis manifeste
 ste docet luminaria sit unita: salua tamen cuiuslibet
 proprietate subali et accidentali quod offert secum: siue
 accedendo siue recedendo. Lur itaque et Dio.
 est suba in se sustinens: quod procedit irradiatio quod
 et illuminatio corporum aliorum. Ipse est lux in se. et
 tamen non illuminat: sed solum quod inuenit corpus
 magis dispositum et aptum ad illuminationem: ut d. aug.
 Suba et celorum est lux quod in corpore obriet per
 multum locum. tamen celum non illuminat in tenebris vel in no-
 cte. Sp. g. lux inuisibilis et in tenebris lucet. sed non
 illuminat visibiliter. unde prout lux sentit omnis cre-
 atura. Inuisibilis enim opacitatem vel lucis sensus et
 motum in animalibus. ut dicitur in li. fontis vite. Dicit etiam
 Alb. i. li. de iudicijs astroz Hippocrate doc-
 uisse: quod nisi stellarum lux de nocte subtiliari-
 delectat aeris: destrueret omne corpus animalium. tamen
 certum est stellarum lucem de nocte sepius non videri
 Impossio ei et opatio lucis est manifesta in ma-
 ri. quod fluit et refluit per applicationem lune ad a-
 liquem situm: siue illuminet aerem siue non. In vi-
 scribo et terre ubi non attingit lumen: per lucis
 opacitatem. ut patet in mineralibus et rebus alijs ibidem ge-
 neratis. Et breuiter pntia lucis est necessaria in omni
 corpore mixto. per quam tria in elementis uniantur
 Lur itaque a summo celo usque ad centrum mundi
 est diffusa: que in sua suba et radice una est et
 simplex. variata tamen secundum diuersitatem recipien-
 tium: siue solis siue aliorum corporum superiorum vel in-
 feriorum. ubi est una suba: per opatio lucis. licet

non luminositas. Hec est promissa lux quod creata
 tuit die primo: ut dicitur Basil. quod corpori solari et
 ceteris celestibus quanto die facti superest. Unde sol
 et cetera sidera sunt promeui luminis vehicula: quod per sus-
 ceptores lucis in corpora sufficit sine sue sube-
 deperditio ad illuminationem perpetuam et penne. unde
 ista lux ubique attingit. et omnia corpora secundum magis
 et minus perficit et disposuit. Lux igitur radit funda-
 mentum omnis illuminationis una est: quod non continet
 accidentaliter ab alijs corpore inferiori. sed magis
 continet omnia corpora: respectu quod penitus forma-
 lis est: et si sit materialis et situialis. et ideo lux
 cum sit materialis habet potentiam per extra pre-
 Quia per formalis est habet actu per extra pre-
 te. quod quod habet materia in potentia: sed per forma-
 in effectu. Ex quo manifestum est. quod cum lux in ge-
 nere corporum minimum habeat materiam. et ma-
 ximum de forma: vicinior est forme quam materie
 Et ideo ratio materie est in minimo. sed in puncto.
 ratio per forme est in omni loco. Nam unumquodque
 habet ita moueri ad locum sicut ad formam suam
 ut dicitur Arist. quod forma quanto est nobilior: tanto
 materia sua per se creditur. ut dicitur Algazel. per quod
 forma lucis quod est nobilissima in genere forma-
 rum corporaliu: distedit maxime materiam suam.
 Et ideo unum punctum luminis siue lucis sufficeret
 ex se ad illuminationem totius orbis per materiam siue
 nobilitatem et forme summam actualitatem. ut dicit
 Alga. Una igitur est lux simplex et uniformis
 in sua essentia: quibus diuersa sunt luminaria quod in se
 sunt distincta. Quis videat in uno actu unum
 formam aggregata. Nec unum lumen intrat habet
 aliter quod sensibilibus tamen unum lumen unum vis
 deant. Non ergo inconueniens ponere duo cor-
 pora sit esse: quod unum est subtile et formale. et
 quod complementum respectu alteri. reliquum autem
 est materiale et imperfectum. Duo per corpora glifi-
 cata in eodem ubi esse non possunt. quod neutrum respec-
 tu alteri materiale potest esse in alio formalis
 Sed glificatum et non glificatum sit esse possunt sine
 alio inconuenienti: sic expressit dicit Aug. Lux est
 ut dicit Basil. maxime est mobilis. Incessanter enim
 mouet se et gignit linealiter et circulariter
 in omni parte se mouendo et diffundendo.
 unde quantum est de se subito mouet. Lux enim sum-
 me est actiua et sine resistentia ad intima cus-
 iusque rei penetratiua. Diuersorum et disparium
 generatiua. et prior in elementis et corporibus
 mixtis in concordia et unitate reductiua. Raz-
 diorum suorum per directionem: directorem: per
 directionem: et reflectionem omni in esse productiua. in esse
 seruatiua. vel ab esse dissolutiua: ut dicit

et Corporibus celestibus

Calcidio sup Timent. Vite et pmanetie cur
iuslibet rei regitina e lux et directiua. Sui
tpe naturalit multiplicatiua. Lux em mul
tiplicat se gignedo. Signit naq lux luce. et
lux genita sit gignit (als gignit) et gnat luce
sibi succedete. et sic (als sit) vno instati vn
pnce: repleis lumle totu orbe. Itē lux e sui
et alioz manifestatiua. Color p sui incorpa
tione i superficie humidi pspicui effectiua. si
cut dr Aug. Lux ei tenebras expellit. mero
reloz dissoluit. insidias pdit. securitate pa
rit. oem spem letā iocūdāq iducit. rebo oib
formā et decorē tribuit et induc. qz sine luce
oia corpa occulta remanēt et ignota. Aufer
iūqt Damas. Lucē: et oia in tenebrs icogni
ta remanebūt. Lux igit fin Amb. et etiā Ba
siliū est pteritudo ois visibil creature: cui
grā maria ē i aspē. q ceta mōi mēbra lau
dibz efficit digna. Nec vt dr Basil? eadem
ē angeloz et scroz sup celū qetissima habita
tio Nec lumme trinitatis p exēplū et demō
stratio manifesta. Nec lux sine diminutōe
sui est luminositatis manifestatiua et diffusi
ua q in superficie vmbrosi corpi recepta nō
se pfundat qntū ad visibile spēm. s; q ad p
tutē. vt dr Jñ. Altas alias ppietates lau
de dignas habz lux q ad suaz subam virtutē
rem et opationem. Cuius substantia nihil in
uenitur purius. vnde transiens per sordes
nō sordescit. Cui? pture nihil ē actuali? Lu
ius operatiōe nihil vtilius in corporibus
reperitur.

De Splendore Capitulum XLII.

Splendor est qdam defluxus exiens
a suba lucis. Egreditur aut a luce sine
alteri nature cōmixtione. luci a quo
erit est coen? in duratiōe. vt dr Aug. Quā
cito est ignis tamcito ē splendor Un si ignis
ess? etern? splendor ess? etern?. Erit etiā splē
dor a luce sine lucis diminutōe. sine purita
tis lucis pamine. sine discontinuatiōe euz
sui et alioz manifestatiōe. cū sui multiplica
tione. vt dicit Basil?.

De Lumine La. XLIII.

Vmen differt a luce. sic spēs a gene
re. Omne em lumē lux est. sed nō ecōz
uerso. ois lux est lumen Nā lumen ē
defluxus qdam a suba lucis in aere vl in az
lio diaphano corpe recept? et vndiqz circū
fusius Triplex aut est lumē vt dr autor p:

spectiue. s. Reflexū: Fractū et directū. Re
flexum sicut a speculo et alijs politis corpi
bus q reijciūt lumē a se receptū. Aliud ē lu
men fractū: sicut qn lumen venit ad corp?
aliquantulus densum. quod nō est omnino
densū vel durū recipit lumē in se. sed prope
matia oino inobediētē: lumen illud nō tenz
rectū incesluz: sed diuertit ab inceslu recto.
et vocat fractio radij. Tertiū lumen est di
rectum qd nō repellit: neqz inuenit materiā
aliquo mō iobediētē: et trāsīt libere et facit
opationes pfectas Illo lumen est aeris
et alioz corpoz trāsparetiū pfectiū: decoza
tiū. formaz et figuraz declaratiū. oclorū
letificatiū. ocul lippis et ifirmis ē lumen
odiosū: et molestie illatiū. hoim a somno et
torpore et ocio excitatiū. formari et spēruz
in superficie speculi vel politi corpi impssit
uū. Nā lumen ad superficiem polite matie p
tingēs i angulis equalibz se reflectit: et oim
subiectoz formas sibi (als ibi) impmit. Un
qd extra ē p subaz: i superficie speculi collocat
p imaginē et figurā. Lumē etiā ē fm dispos
itiōez matie quā subintrat imutatiōis susce
ptiū. Nā eius claritas intendit in matia
pspicua atqz pura: et remittit in feculēta ma
teria et obscura. In materia enī diaphana
obstaculū nō inuenit. ideo p eam eradians
pprios fulgores exprimit et oñdit. vt dicit
Dio. Et qto pfectius illi infundit: tāto lat?
et ea refusa ad alia deriuat. Accedens autē
ad grossiōre materiā illi habz obscurioris
distributiua aptōne. Sicut enī cū materie
crasse infundit: capis impfecte: ita cum se ef
fundit extrinsecus apparet obscure. Unde
materie crassities impedit q illuminatio res
cepta distribuāt. In purioribz igit substan
tijs pfecti? apparet et augmentat. In gros
sioribus minorat. Et quo patet q a purissi
mis et subtilissimis materijs lumen pfecte
comphendit. a cōpactis vero et obtulis re
pullam pati inuenitur.

De radio Capitulum XLIII.

Adius est quidā luminosus a cor
pore lucido defluxus: q mediante
lux vel lumen suam pficit actionez
vt dicit Basil. Radi? aut ali? ē ppendiclar?
et erect? q a corpe lucido siue luminoso emis
sus: recto et lineari motu sine discretiōe ali
qua petit centruz. Alius est collateralis et
confractus qui a corpore luminoso exiens
et aliqz diaphanū inueniēs nō recte pcedit

si obliq̄ motū suū: et ista obliq̄tio vocat̄ ra-
diū p̄fractio. Alio p̄o ē reflect̄ q̄ q̄dē a suo p̄n-
cipio recte obliq̄ p̄gredit̄. s; a corpe obies-
cto sp̄ellit̄ et rep̄cutit̄. et tal̄ rep̄cussio ē repul-
sa radiū flectio nūcupat̄. vt d̄r autor p̄spectie
Radiū itaq; lūos ē mobil̄ et agil̄: p̄p̄icu et
orbicular̄: de se rect̄. magis si fuerit p̄p̄edi-
cular̄. Cōtingit at̄ radiū frāgi et obliq̄ri. et q̄n-
q; ad p̄tē oppositā p̄ici s̄m dispōnez matie
quā inuenit v̄l quā t̄git. Sic radiū nube cō-
cana et hūida int̄clusus. diuersas opat̄ i nu-
be v̄l i aere formas colores et figuras. vt i
colorib; arc̄ celestis q̄ nihil aliud ē v̄l eē d̄r
nisi subitratio radioz i nube p̄cauā et aq̄sā:
vt d̄r i li. metheo. Et subito ei motu radio
rū et p̄tinuo: p̄tigit aerē circūfūsi igniri et in-
flāmari matie cū p̄currerit i loco fractiōis.
Nā radiū ibi coadūati mutuo p̄cūcant̄. Et
ita sūt eā q̄re aer circūfūsi p̄sep̄ inflāmat̄. vt i
crystallo. v̄l berillo. et cū p̄ oppositōe p̄ sola-
res radios stupā opposita accēdit̄ et ignit̄

De vmbra Ca. XLIII.

Vmbra ē obiectio corp̄is tenebrosi
et opaci ad lucē siue corp̄is lūosū. Et ē
vmbre triplex sp̄es s̄m p̄hysicā p̄sideratōez
Cōtingit ei q̄ corp̄is lūosū sit rotundū Et ali-
q̄n ē maḡ q̄ corp̄is obiectū. aliq̄n egle. aliq̄
q̄n min⁹ Si egle facit vmbra egle et rotundā
Et tal̄ vmbra d̄r chelidroides. i. egle rotū-
da. Si min⁹ sit obiecto facit vmbra tēdētē i
latū ad modū calatī. et tal̄ vmbra d̄r cataloi-
des. Si p̄o corp̄is lūinosū mai⁹ sit corpe
subiecto: facit vmbra tēdētē i acutū et cōtū.
et tal̄ vmbra d̄r conoides. Et q̄ p̄t q̄ cū sol
sit maior t̄ra facit vmbra conoydē. Cōtingit
iḡ q̄ t̄ra sit opposita soli q̄ affligto mō ita al-
te dirigit vmbra q̄ lunā at̄git et eā inficit:
eclipsim lūe facit. S; ex q̄ sol tūmorē s̄phere
p̄terit ille con⁹ trāsit et declinat̄ p̄tē oppositā
et tūc luna libe appet et illūiat̄. Cū p̄o lūa di-
recte sit opposita soli: lūa facit vmbra cata-
loidē. et iō vmbra p̄ t̄ra dirigit et eclipsim p̄t-
cularē facit. q; tal̄ vmbra nō suffic̄ tegere to-
tē t̄ra cū a radijs soli q̄busdā p̄tib; illūiet̄. et
ex tali vmbra accidit eclips̄ i vno climare:
alio illūiato cēntē vt d̄r Al. Vmbra p̄o
calor̄ solar̄ ē r̄p̄sūa. splendor̄ radioz sola-
riū occultatia. sterilitat̄ et fecūditat̄ t̄re idu-
ctiua. sp̄etū amicaz colubroz nutritia: estu-
antiū et itineratiū refrigeratiua. maturitat̄
fructuū tardatiua. timoris et horrois me-
lancholicis incussūa. Cū nō sit corp̄is: speciei

corp̄is est rep̄ntatiua. corp̄oz motui et q̄et̄
ē sup̄p̄i p̄figuratiua. Nā moro corpe se mo-
uet̄. q̄escētē q̄escit̄. fugiētū ē isecutiua: et isez-
q̄ntū fugitiua. Quāto ēt dies ē lōgior et sol
i celo stat altior: tāto obiecti corp̄is vmbra
videt̄ minor et ecōuerso. Et iō sole oriētē vis-
det̄ vmbra maior. s̄ilz i occasu q̄ i meridie

De tenebra. Ca. XLIV.

Tenebra ē lucis absentia. a tenēdo di-
cta. Ligat ei et tenet oculos ne soles
videāt siue lucē. et sic nihil ē nisi pura p̄na-
tio. Tenebra etiā d̄r aer obscur⁹ vel vmbra
opaci corp̄is: vt d̄r Basil. et qualitate et situ
luci cōtrariat̄. timorē incurrit. celoz (als co-
lorū) pulcritudinē tollit. verecundiā dimi-
nuit: somnolentiā nutrit.

Incipit liber nonus de Tempore et par-
tibus temporis.

Quā autem

dicim⁹ de p̄p̄eratiōib; celi et ei⁹ p̄-
tū de q̄b; sacra pagina facit mē-
tionē: dicendū est sub breui cō-
p̄dio de ei⁹ effectū s; celi motū et mensurā
motus. id est de p̄p̄eratiōib; t̄p̄is et par-
tū eius. Causat autē motus p̄mo et p̄ncipa-
liter a volūtōe celi cui⁹ motus p̄mus ē et se-
pitern⁹. vt d̄r i li. de ce. et mū. Neq; s̄ilis est
motui inferior̄ corp̄ozali et visibili siue mu-
tabili. Cā tū est mor⁹ inferioris. q; mor⁹ rex
inferior̄ generabiliū p̄cedit ex incorrupti-
bili et vniformi motu orbū sup̄ior̄. vt dic̄
Ar̄. ibidē. Mor⁹ autē est trāsit⁹ a t̄mō ad
t̄minū p̄riū: vt d̄r i fine libri eiusdē. De enī
q̄d p̄mutat̄: de p̄rio mutat̄ in p̄riū. Et se-
ser sp̄es mor⁹. i. generatio: corruptio: al̄ez
tio: augmentatio: diminutio: s̄m locū mus-
tatio: vt dic̄r idē. Morus p̄o p̄mutatiōis
s̄m sitū: ali⁹ ē reuolubil̄ et s̄pheric⁹. aliū re-
ctus: ali⁹ cōposit⁹. Reuolubil̄ autē nō mus-
tat locū s̄m totū s; s̄m p̄tē. Circular̄ tamē
quq; mutat locū s; totū. vt p̄t i motu plas-
netarū. Rectus autē sp̄ mutat locū q̄dū ē i
actū. aut enī mouet̄ a cētro ad circūferētiā
vt ignis et aer et h̄mōi leuia q̄ ferunt sursūz.
aut ecōuerso mouet̄ deorsum ad centrū vt
guia sicut aq̄ et terra. Sic autē mor⁹ h; ser
sp̄es. est enī dexter sinist̄. ante retro. sup̄ior
et inferior. Cōposit⁹ p̄o mor⁹ ē ex duob; mo-
tū p̄rijs. sicut motus ligni in quo accēdit
ignis. Morus insup hoc habz p̄p̄riū. q; et

et Temporis partibus

vehementi motu generat calor. vtz ex motu
pmi orbis ex cui⁹ s⁹fricatōe z motu inflamat^r
ether. vt d^r Ar⁹. z ex motu liq⁹it plūib⁹ qd ē
in eo vt d^r idē. Mor⁹ ei nō p^r mēsurari nisi
fm mēsurā spaciū in q⁹ ē mor⁹. Qē at qd mo
uet. aut mouet p^rpetatē: vt adamas mouet
ferz. aut violētia sic ex forti ipulsiu vcti mo
uet nauis. aut ex volūtate: sic mouet corp⁹
put vile aim⁹. Mor⁹ p^ro mutatois ē duplx
Al⁹ mutatois d^r loco ad locū. Al⁹ p^rmutatō
nis: dispōnis ad dispōnē d^r loco ad locū na
turali aut p^r vi. Lapis ei qn d^r alto demittit^r
qnto magis d^rcedit: tāto ē ei⁹ mor⁹: magis ipe
tuos⁹ vñ itēdit mor⁹: i sine ip⁹. Qui p^ro mo
uet p^r violētiā itēdit mor⁹: ei⁹ i p^rncipio mor⁹
ip⁹. z qnto remoti⁹ ē a suo p^rncipio: tāto de
bilior erit mor⁹ vtz i sagitta ab arcu emissā
q⁹ tā a remoti⁹ p^r p^riciq⁹ i vltimo nihil pene
tra^r neq⁹ ledit. Mor⁹ itaq⁹ ē g^ratōis z ois
trāsmutatiois i ferioz catū: calor⁹ z inflā
tiois i ductū: tā a q⁹ aer⁹ subtiliatū: ca
lor⁹ natal⁹ p^rfortitū: appetit⁹ excitatiū: me
dicie laxatiue ad mūdificāō corp⁹ coopati
uis. An d^r hypo. Si vis elleboz ducere
moue corp⁹: Itē si fuerit mor⁹ a cētro ad cir
ciferētiā: erit materie extēsiū: diffusū: z di
latatiū: Si p^ro fuerit ecōuerso: a cāciferētia
vsq⁹ ad cētr⁹ erit aggregatiū: p^rtiū inspissā
tius z p^rstricciū. Item motus spatus est
nature animatoz corp⁹ p^rseruatiuis. Im
moderatus p^ro est nature destructiuis.

De tempe Laplin, I.

¶ *Emp^o e rez mutabiliū mēſura. vt dē*
Arit. in li. de. y. ſubij. Tēp^o eſt nu-
mer^o mēſurās i oī eo qd mēſurat. Al ſic dē Ra-
ban^o Tps e diſineſio rez mutabiliū ſm mō-
tū z ſz morā: cōmū i rebz mutabiliū. Al dē
Aug. Nihil ē p̄cioſi^o tpe. vñ d oī poſſeſſiōe
duo pnt ſil hū i pla. ſz d tpe duo moſita ſil
hū n pnt. vñ tps recupatoz n recipit. Amiſ-
ſio ei tps irrecupabilē ē Breue ē tps muta-
bile: inſtabile z irrecupabile. Cū motu ei et
mobili icipit. q penit^o deficēte tps finit. et
iō n erit i fuſo: ſz ceſſabit. qñ nihil niſi etnū
tas erit vt dē Aug. Tpe nihil ē cōius Nibz
ei eq̄lī ē cōe Tpe nihil labil^o. qz nunq̄ qe-
ſcit. imo qñ icipit deficere incipit decreſce-
re. z ecōuerſo. qz pñs: finis ē p̄ſiti. z mor pñ
ecū ē fuſi. Qē ei tps tribz viſiſtitudibz va-
riat. ſ. in p̄teritiū pñs z futuz. Scdm ratio-
nem tps z eius variā ſucceſſionem ſemper
eſt dies z nor. vt dicit Beda. Sed alibi di-

es alibi not. Tpe nihil incertū? nihil impē
pribilū? qz vt dī Jñ. Tps p se nō dīnosct:
sz solū p hūanos act? Itē tpe nihil ē altera
bil? z iō corpi nihil piculōs? qz vt dī Hy
po. Mutatōes tpm maxīe generāt morboz
Subita enī mutatio frigiditatī z calidita
tē corpa aliat et immutat. Et iō qz nata nō pa
rēt repētinas mutatioēs: vt dī idē Hypo. iō
subita mutatio tps frēqēt est cū infirmita
tis. Itē moderato tpe z i suis q̄litatibz tpa
to: corpi nihil est salubrē? An dī in Afōz.
Tpiō moderatī sit tpa tēpalit se habuerint
boni crīstī? et maxīe bone dēstinatio
nis fiunt egritudies. Item q̄uis tps ita sit
mutabilē: tñ tpe nihil est magis p̄mūū. p
tes enim tps sit p̄tigue. An dicit Marcia
nus. Tēpus qd in hyeme fenescit: itatim
in vere reuīuiscit z eōuerso.

De anno solari et equinoctiali

Capitulum II

Annus vt dicit Jfi. est solis reuolu-
tio vel anfractus cū pactis, cccly.
dieb; et quadrâte redit ad locū suū.
Est autē annus dictus eo q; mēsiū in se res
meantib; voluit. Unde annus ab an qd ē
cīrcū dī. q; qñ cīrcul⁹ in se redit et renouat.
An apd̄ egyptios añ lras inuētās p pictū
dracone caudā suā incidēte et in se reuertē
tē significabat. vt dicit Jfi. Sūt annoz
diuersa genera. Nam est ann⁹ lunar⁹ minoz
anno solari i yndeci dieb;. Et est ann⁹ solar⁹
ris q; duodecim habz mēses. Singuli autē
planete hūt annos suos i qbus pficiūt cir-
cum suū. vt Mars q; i duob;. Jupiter i du-
odecim. Saturn⁹ in triginta. Et est annus
magnus q; d; mūdā qñ oēs stelle fm Ar⁹
redibūt ad ppiū z pmiū creatōis sue pñctū.
Et hic ann⁹ fm Ar⁹. in. xxxj. milib; annoz
rū pficiet. sic p; in li. de pperatib; elem̄toz.
Scōz Platonicos autē infra. xv. milia p; p-
ficiat annus iste sicut dicit Macro. in li. Li-
ceronis. Sūt autē anni vīualis. i. solaris.
q̄ttuoz tpa; q; sunt tpius vernale. estiuale. au-
tūnale. z hyemale. Et dicunt tpa; eo q; in sy-
lis ē qualitatib; mutuo se tpanē. vt dī Jfido.
Dicūt et curricula; eo q; alterna assiduitate
currūt. et nunq; in eodē statu pseuerāt vt dī
cit Jfi. In his quattuor anni tpiib; accidūt
duo solstitia: in hyeme et estate. duo equi-
noctia: in vere et autūno. Solstitiū autē; est
maria inēq̄litas diei et noctis q; accidit in
ingressu sol⁹ in cācrū z capicornū. In cācrū

quintu ad solsticiu estiuale. i. cap. cornu qntuz
ad hyemale. Et dr solsticiu qst sol statio du
plici d. ca. vl qz sol i estate i hyeme p. l. o. gi
tudine diez aut noctiu vi stare i nro hemi
spherio li inferiori. vl qz i vtroqz solsticio qst
stat. i. estiuale n potes pl^a accedere ad nos. i.
hyemali n potes pl^a a nro habitabili elogari.
Equoctiu e maria eqlitas diei artificial et
nocti. q accidit i ingressu soli arietem siue li
bra. Snt ar duo equoctia. Primu e hyemale.
scdm hyemale. In his qtuor t. p. b. sunt q
tuor ieiunia q dicnt tridiana. Primu fit in
p. r. a septiana qdragesime. Istud e ver. Se
cudu e estat i septiana p. t. e. costes. Tertiū e
autūni i q. r. a feria septebz. qrtu e hyemis.
qd fit i septiana iteg an natitate dñi. Ann^o
itaqz solar e an^o cois z iapit a Januario z
t. m. i. a. i. decem. z e spaciū q sol voluit trice
cies sexages z qndes i zodiacoz qdrate. i.
sex horz. q se q. r. a ps dici nafal. Iste at sex
hore n coputāt i ano cois. sz recolligit i ano
bisextili. Dr at bisext^o collectio. xvij. horaz
omissaz i tribz anis cu sex horz qrti ani ad p
ficiendū vnu die ex. xvij. horz. et cui⁹ additi
one dr ann^o bisextil. vt dr Bedo. Et dr bise
xt^o qz sp eo ano q accidit i februario bis sex
kal. pñciam⁹. Ut dr bisext^o ex bisse mome
t⁹ collect⁹. Et. xxx. ei momēt⁹ qbz sol morat⁹
i qlibz sig vltra. xxx. dies. z. ex. xxx. trientibz
colligit singul anis. vij. hore q collecte p. iij.
anos faciūt i q. r. to ano die bisextile. vt dicit
Bedo. Sz de h qre in copoto.

De anno lunari

Capitulum III.

a An^o lunari qngz dr spaciū q luna re
uoluit ab vno pñcto zodiaci ad aliū
pñctu. qd pñctet fm qsdaz. xxvij. dies z sex
horas. Qngz dr an^o lunari spaciū q voluit
a pñctioe vsq ad pñctioez. vl ab illumiati
one ad illuinarōez. z tale spaciū supat pñm
duobz diebz z. vij. horz. Dr at luna ee i coitu
vl pñctioe qñ ita directe e sub sole q nulla
ps supicialit respiciēs nos apparz illumia
ta. Tota pō e illuina⁹ qñ videt p. l. a. p. iij.
ctioez. Itaqz luna recedit a sole z relinqt eū
i aliq pñcto zodiaci q fuerit ad idē pñctu
nō inuenit eū ibi. qz iā p. f. e. i. i. suo motu. Un
oportet eā psumere duos dies. vij. horas
anteqz illū psequat. z tale spaciū dr lunatio
Qngz dr ann^o lunari spaciū pñmens duo
decim lunationes. q dñuidunt a copotistis
per. vij. pares z. vij. impares fm qz menses

sunt pares siue ipares. Par eni lunatio tñs
det mesi ipari. ipar aut pari. Ann^o g lunar
pñmens duodeci tales lunatōez pñct. cccliij
dies. Series at. xxx. z totidē. xxx. dies pñ
ciūt tantā summā. Un pñ q ann^o solar co
mūis supat hūc annū lunare i vndeci diebz.
q excessus facit eratē lune variari singul an
nis in kal. mesi. ita q si in h anno pma est
in kal. alieu⁹ mensis. in seqnti anno erit du
odecima. Qngz autē dr mēsis vel ann^o lun
naris embolismal. Et est embolism⁹ exces
mentū anni solaris ad lunare. Et dicit ille
ann^o embolismal i q cadit et recolligit vna
lunatio triginta diez recollecta ex illis vñ
decim diebz. in quibz supat annus solaris
lunare. z ideo terci⁹ annus embolismal⁹ dr.
qz in illo recolligit lunatio triginta dierum
tribz diebz desup remanentibz. Ter e vñdes
cim faciūt trigintatres remanentibz alijs die
bus tribz. Silt octau⁹ annus e embolisma
lis: addit ill sex diebz ad alios vigintiduos
dies. q et sup. crescit. vij. z. vij. ani recollit
gūt Sz ad h vt lunatio embolismal. vij. a
ni sit triginta diez oportz mutuari duos die
es ex ebolismali subsequenti Et ita pcedē
e vsq ad decimū nonū annū qñ circū em
bolismal adimplet. pñmens annos duode
cim coēs: z septē embolismales Embolif
males em st tñ. vij. vij. xj. xij. xij. xij. ali
pō sunt cōmunes. Ann^o aut lunaris marie
observatōis e apud hebreos pñ qd legal⁹
dr. qz oēs festiuitates legales fm lūc cursū
et eratē observant. et idō semp incipit a lū
natōe aplis vt dicit Beda. et i. Ecdodo. xij.
dr. Hēsis iste erit vobis pñcipiū mesiū ani
zē. Preter annū at vsuale seu cōmunem z le
galē est annus q dr emergēs qñ ab aliq cas
su notabili emergēte tps subsequēs copu
tat Sic greci pputauerūt tps a pma olim
piade. z christiani a pma dñica incarnatōis
et sic de alijs. Un pñgit sepe q mediū an
ni legalis est pñcipiū emergent⁹ et econuer
so. Et per h multē contrarietates in biblia
ad concordia reducunt. Sz hec de annos
tū diuersitate dicta sufficiant.

De Vere. Ca. III.

v Er est pñcipiū ani cui⁹ incipit e qñ
sol in pma pte arietis pñstet. z p. r. a
septētrione p rectā lineā a scendere incipit. vt
di. Constan. i. pantegni. li. v. c. iij. Recta autē
linea est q neqz septētrioni attinet neqz meri
dici. sed ab vtroqz polo equaliter distat.

et Temporis partibus

Durat at tps vers vsqz i fine gemioz qntu. s. sol discurret p tria sig. qz vnu qd qbz suum mese ad tps finale pntere. Prim' mes e ari et i capies a. xvij. die martij vsqz i. xvij. die aplis. Scds e tauri i capies a. xvij. die apl vsqz ad. xvij. die maij. Terti' e gemioz inci pies a. xvij. die maij vsqz ad. xvij. die iulij. Est at vernu tps int frigidu z calidu maxie tpatu. int hyeme z estate mediu: qlitate vtri usqz picipatiu. qm saguis tuc i capie mltis plicari i corpe aial: z hnores q i hyemali frigoze pstrici fuerant z copacti: calore finali moueri i capiu z dissolui. Ver at i suis qlita ribz tpatu: sanissimu tps e: z mme mortifez ru ac ifirmu vt dt Löst. z Bal. Na bis dua b qlitate nafa oleat. qz caliditas e ca ef sectia nutrimeti z augmeti. buiditas po ca e matia. z io i vere maxie gnat saguis: q ma gs e neccari nutrimeto corpis. Si po nafaz sua exierit diusas fac egritudies z iduc. vñ dt i Afroz. Si hyes sicca fuerit z borealis. ver po pluuiosu fuerit aut autum: neccesse e i estate febres acutas fieri z obtralmias z di senterias: maxie i buidis nafa: vt dt comc. In hyeme sicci hnores p frigiditatez reteti acunt. In vere at i nimia buiditate distepa: te mltie frutitates gnat: z calore dissoluit. In estate po du calor n e potes eas psume re: putrefac: z sic febres acutas gnat z iduc z mltas alias passioes. Si po hyes calida z buida fuerit: ver at frigidu z sicci: nece est hoies i estate egrotare: z mulieres pituras leui occasioe abortire. Lvp rei affligit Bal. roez i comc. di. Qñ corpa pgnatiu i hyeme st calida z buida: tenera st z rara. Un frigi: diras aerz final sbito penetrat ad iterioza: ledit fetu. Per frigiditate ei z siccitate (q sut qlitates mortificatorie) mortificat fetu. Un fer mortificat aggnat retiacla z abrupit. z sic mulier neccario abortit. Vernu isup te p tra diu clausa z p frigoze pstrica apit: et radices z herbas i tra latetes. pduc. floribo z herb tra renouat. Aues ad garritu amo re sollicitat z iduc. z miro dcoze oem tre su pficie iduc z vcutat. Un ver dz a viroze vl a viroze. qz tu cherbez arbusta virefcere i capiu z frodere. Tps vers e tps agriculze z la boz. tps leticiez amoz. Vernu ei tpe oia vident letari. Na tra viret: silua frodet. pra floriz: celu splendet: mare qescit: volucres vo ciferat z nidificat. z oia q i hyeme videbant mortua z arida (als marcida) finali tpe fno

uant. Un serenitas aerz final vocat a Bar ciano risus iouis. At qd final tps min? sa ne sut ad bibedu. qz a vaporibo tuc resoluiz ingrossat. z a ramis z alijs pmbz tuc tps se me picipiētibz ificiut. Et io si nece fuerit eas bibere p sulit Löst. vt pmo dco qnt. vt p ebul litiōez subtilient z purificent

De estate. La. V

e Stas calida e z sicca. Lvp initu est cu sol fuerit i pria pre cāri. z tuc e sol i maxia eleuatoe q ad nos z ia paulati icpiz descēdere vsqz i fines pgis. Et bz estas tres mēses sūt z ver. vt dt Löst. Prim' mes e cāri a. xvij. die iunij vsqz ad. xvij. iulij. Scds e cu sol e i leoe a. xvij. die iulij vsqz ad. xvij. die augusti. Terti' e cu ia i pginē descēdit a xvij. die augusti vsqz ad. xvij. die septēbz. vt dt Löst. Est g estas calida z sicca cholere gnatia. eo q sol tpe estinali suma gdit afce siōe. Oppositusqz capiti bz nri directā z for te i corpibz nris sic z alijs iferioribz fortissi mā iprimis actoz. Un i supflua i hyeme co adūata dissoluit z psumit. Si po citas sua tēperiez exierit ifirmitates calidas z siccitas generare z iducere psumit: vt dt Löst. Dief logiozes sol efficit: noctes breuiozes. Friz cr z flores ad maturitate pduc. Na vi caliz dirat: sue tētefe: hnores i fructibz tuc dige rit: z digestos eis icorpat z pūgit. qd po su pfluū e dffecat penit z psumit. Terrā rimo sam z cauernosa reddit. Na calore suo hūi das ptes psumēdo dffecat. Siccitate po sua ptes trestres pmit z cōiūgit: z sic apit tra atz findit Löstup: g ptribz aqis (q fuerit cā coadūatiōis ptiū z pstructōis) nece e vt ps a pte diuidat. z sic scissura in ptribz treis efficiat. Un z loca paludosa: aqlitate psumēdo dffecat z eraspit z idurat. Porosas ptes aialiu caloz sui subtilitate subtrat: et hnoze succutaneū dissolūdo sudore puoz cat. z sic qd e supflunz annihilat z euacuat. Per poroz et aptioez fit spirituu exhalatio z subal buiditaz euaporatio. z iō vires des bilitat z eneruat. ex vtraz qlitate sua chole rā excitat z iflamat. z iō febrile calozes gnat z augmetat. Apes mellificates suis floribz estas reficit z sariat. Noctis tpi bz roze ge nerat. z herbaz supficie ne diurno estu arez scāt rigat z hūectat. Estiuo tpe aues canoze matie vociferat z modulāt: z ad pullificadū siluestres volucres maxie aiant. Dim corz pozymbre i estate media abbreviant.

Lib. IX.

De Tempore

De Autumno La. VI.

a **Autūn** ab augēdo est dict⁹. eo q^d tūc
tpis fruges z fruct⁹ potissime abun
dāt i horreis z augent. Ques ei ani labores
z fruct⁹ colligit i horrea z repōit. Et iō i fa
bul⁹ nutrici Junonis ppat⁹ rōe fertilitat⁹ vt
d^r Jfi. Nā sollicitos z negotiosos circa fru
ctū collectōz boies reddit. agros a frugi
b⁹ z arbores a fructib⁹ orbat⁹ reddit sic
citate z frigiditate sua frōdes z folia morti
ficat z deicit. trā sterile efficit z vi⁹ germinari
uā apūtat z pscidit. Est itaq⁹ autūn⁹ frigid⁹
z sicc⁹. būoz melicholici. frigid⁹. z sicc⁹ ge
neratiū. Cū iūctū ē. Cū sol pma pte libze
intrat: cū sol ē i recta linea. s. i. eqnoctiali: cū
a septentrōe z meridie eq⁹ distat. D^r at tps
autūnale tres mēses sibi d^r uietes. vt d^r Lō.
Prim⁹ iūctū qū sol ē i libra a. xvij. die septē
bz vsq⁹ ad. xvij. die octobz. z tūc iūctū sol
pl⁹ d^r iare i meridie. Scōl mē ē i q⁹ sol ē i
scorpiōe a. xvij. die octobz vsq⁹ ad. xvij. di
em nouēbz. Tert⁹ ē cū sol ē i sagittario. a.
xvij. die nouēbz vsq⁹ i. xvij. die decēbz. vt
d^r Lōst. Autūn⁹ i suis q⁹litatib⁹ veri ē p⁹ri⁹
z iō mltaz ifirmitatū z pessimarū ē generati
ū. Cū Hypo. i. Afoz. In autūno acute ac
cidūt egritudies z mortifere. Sup⁹ quē loz
cū d^r Gal. Autūn⁹ pestilētiōz ē ceter⁹ t⁹pib⁹
z i mlt⁹ illaudabil⁹. P⁹rio p⁹ mutabilitatez
t⁹pis. Nūc ei ē calor: nūc frig⁹. Scōo q⁹ cū
sit p⁹ estate: inuenit mltos būozes icēlos ex
calore pcedēte: q⁹ p⁹cutit frig⁹ autūnale ad
teriora. z nō p⁹mittit eos exire: q⁹ putrefiūt z
inducūt pessimas passiōes vt q⁹rtanas z fe
bres vit⁹ curabiles. Et h⁹ q⁹ autūn⁹ frigid⁹ z
sicc⁹ z iordiat. Et iō i autūno nimia siccita
te a q⁹ p⁹sumit subal⁹ būiditas: corpa efficiūt
debiliora. Prop⁹ ieq⁹litatēdo aer⁹ porū nūc
subito apūit: nūc subito pstrigūt. Cū sit ca
lidaz fumositatū retētiō: q⁹ cū d^r nō pos
sit expellere: mltitudiez acumiē matie passi
ones mortifere subsequūt. P⁹stic⁹ at autū
mn⁹ matie ē nociū⁹. q⁹ frigiditate z siccitatez
te sua pulmonē d^r siccat z rūpit ad modū pā
pini. iō p⁹sticos valde ledit.

De Hyeme La. VII.

b **Hyems** ab eūdo ē dicta. eo q^d tpe hye
mali solet ire z volui sol in breuiori
circulo q⁹ in estiuāli. Cū breuiōres efficit di
es z noctes lōgiores vt d^r Jfi. Est at⁹ iūctū
hyemis fm Lōst. cū sol ē in pma pte capri:
corni: z ē finis descēsiōis sol i meridie: z lā

paulat⁹ iūctū a scēdere p⁹tra septentrōes. D^r
et hyēs tres mēses sibi d^r uietes. Prim⁹ ē
in cap⁹corno incipies. i. xvij. die decēbz vs
q⁹ i. xvij. die ianuarij. Scōs ē cū sol ē in aq⁹
rio a. xvij. die ianuarij vsq⁹ ad. xvij. die fe
b⁹uarij. Tert⁹ mē ē qū sol est i piscib⁹ z iū
pit a. xvij. die februarij vsq⁹ in. xvij. die mar
tij. vt d^r Lōst. Est at⁹ hyems frigida z būi
da fleumaz nutritiua. mag⁹ tū d^r iat⁹ frigid
tas q⁹ būiditas. q⁹ magna sit aer⁹ z aq⁹ pstri
ctior z gelatio p⁹ nimia sol elōgarōez. ex q⁹
frig⁹ nō modici tūc t⁹pis gūat. Cū hyēs
estati penit⁹ ē p⁹ria. z iō oia viuētia z nascē
tia būficio estati frigore hyemali mortificāt
z estatis p⁹erita vestigia i hyeme penit⁹ an
nullant. Hines z aq⁹z inūdatiōes in hyeme
multiplicāt. tā vie q⁹ semite lubrice z lutose
in hyeme efficiūt. Por⁹ t⁹re glaciali frigore
pstringūt. Qūm corpm⁹ vmbze i hyeme pl⁹
q⁹ in estate plōgant. Por⁹ terre claus⁹ i suz
p⁹ficie exteriori corpa in frigidant. Interiū
tū p⁹es calide fugiētes d^r iante frigiditatez
inaggerāt. Et iō aq⁹ puteales z fontane i hy
eme sentiūt magis calide q⁹ in estate. q⁹ ca
lor natural⁹ fugiēs p⁹ia sibi aer⁹ frigiditatez
interiora petit: z i venis puteorū fontūz se
includit. z iō p⁹ calorū p⁹ntia aq⁹ in fonte vl
in puteo nō gelant. Itē hyemal⁹ aspitas ho
mines efficiūt pigros z desides ad opandū.
Herui ei frigiditate p⁹sti iūctū d^r iant q⁹ d^r
mō z coartant. p⁹ q⁹ mēbra ad opandū
ita d^r facili nō laxant. Itē ex frigore hyema
li claudūt porū. z reuocato calore naturali
ad interiora: stutes aiales pfortāt. p⁹ q⁹ ex
citaf appetitus z plura cibaria q⁹ i alijs tem
porib⁹ necario requirunt. Cū hypo. i. Afoz.
Vetres hyeme natura sūt calidiores z sōni
lōgissimi. In his q⁹ horū ples oblatiōes d^r
de sūt. Calor em⁹ est mult⁹ z multo idiget nu
trimēto zc. Itē qū hyems suas excedit q⁹lis
tates. varie passiōes in corpibus generant
Multi ei būozes claus⁹ porū i cōcauitatib⁹
corpis aggregant q⁹ nō inueniētes viā suas
poratōis calefiūt z cit⁹ putrefiūt: ex q⁹ neca
rio infirmitates varie pcreant.

De mense La. VIII.

m **Ensis** est nomē grecū. z ex lane noīe
tractū. Luna em⁹ greco fmone mene
vocat⁹. Nā apud hebreos mēses legitimi n⁹
ex cursu sol⁹ z ex lūe motu nūcupāt. Egypti
aut⁹ p⁹mi p⁹ velociore lane cursūz nomē mē

et Temporis partibus

sis pmo ex solis cursu inueniunt qm tardior solis mor' facil' poterat pphedi vt di. Jsi.

Est at triplex mens. s. Solaris qd diu sol morat' i vno signo. Et est vualis illd. s. spaciū dierū qd i nris Martilogijs ptinet Et est mens lunaris. s. spaciū q luna recedit ab vno pūcto firmamēti. redies ad idē punctū. Et ptinet in se. xxvij. als xxvij. dies z septe horas. Nā luna morat' i qlibz signo per duos dies z bisse hore. Et eo pō q morat' i qlibz sig p duos dies. cū sint. xij signa habetur. xxij. dies. et eo pō q morat' p. vij. horas exeūt tres dies q p dicit. xxij. dieb' adiuncti faciūt. xxvij. rj. pō bisse spaciū supplet vni' hore itegre. Et q pz q lūa circūit zodiacū a pūcto ad pūctū p xxvij. dies. rj. hōs. Alio' fuit mēf lūar. p lūar dē. vj i ano lūari. qre s. Corinz itaqz mēsis qrtuor septimanas se priana septe dies natales. dies qrtuor qdrates. qdrans sex. hora qrtuor pūcta. pūctum decem momēta. momētū. rj. vncias. vncia xviij. atomos. atom' vltim' nō diuidit' ppe

Ant at. rj. mēses vsua (sui breuitate les. qz p m' d' Januarius a Jano dicit' cui fuit psecrat'. qz vt d' Aug'. Geniles crederes Janū dūcē quendā. deū eē. i his klis eū plurimū venerabantur. z ei duas facies figurabant. vnā post se z aliā aū. qz erat ter min' ani pōr z pncipiū seqnt'. Vō aut d' Januarius. eo q sit limes z lanua ani. Vñ bis frons ian' d' ptingit. vt ani itroie' z erit' de mōstret' vt d' Jsi. Depingit at comedēs et de se ppho bibēs. qz tūc aialia (abūdātores als lautiores) abi copias erigūt z requiūt. qz tūc tps ppe sbintratores calor' ad istora maxie vigz appetit'. Jte at mēsis hz noctes longas horaz. rj. z dies breuiores horaz. scz

De februario Ca. ix

Ecūd' mēsis ē februario a februo. l. plutone dictus. cui mēf ille fuit anti qe' psecrat'. Nā ianuariū dñs supioribz. februariū pō dñs inferioribz antiqu' error gētiliū psecrauit. z iō februario a februo. id ē plutone deo infernoz est notat' Est at mēf pluuiosus valde aqz ppe vapor' eleuat' onē q in pluuias resoluūt. et iō tūc d' sol eē in aqrio ppe aqz inundatōz. Depingit aut februario' sener ad ignē residens calefaciēs. qz tunc tps maxie vigeat frig' ppe diurnā solis elongatiōem que pcessit. Inter autez oēs mēses februario' mensis est mīm' qd nō hz nūi. xxvij. dies qn nō ē bissex'. In bi

serto at hz. xxix. Di at februario' apō hebreos sebatb. apud grecos rendicos cui' nor hz. xliij. horas. dies pō decem.

De Martio. Ca. x

Erū mēf d' Marti'. a marte romas ne gēs auctore appellat'. Vel iō sic est dicit'. eo q tūc aiantia ad mare et coituz moueant' vt d' Jsi. Di aut marti' apud hebreos mēsis adar. Apō grecos pō vocat' d' stan. Et hz. xxx. dies. Flor at ei' hz horas xij. dies. xij. In mēse em martio est eqnoz cū pñale. sole int' septentrionē z meridiem mediā lineā tūc tenēte. Et iō in mēse martio apiunt' por' terre. atqz hñores incipiunt' ascedere tā in aialibz qz in herbis z arboribz. Vñ Marti' depignt' tāqz vñitor' vt hortolanus. qz tūc est tps vt supflua a vitibz z alijs arboribz amputet'. In Martio at est tps valde mutabile z instabile. z ideo tūc tps corpa hoim facillime alterant'. Aq at martiales sunt mīm' sane ad bibendū. qz tūc ex seminibz pisciū z ranaz potissime inficiunt'. Sole in pncipio martij in medio sgnī pisciū existente.

De aprilii Ca. xi

q Mart' mēf ē aplis q apō hebreos d' jar Apō grecos pō d' randicos hñs. xxx. dies. Lū' nor hz horas decē. Dies pō. xliij. Di at aplis qst aperilis. qz tunc oia apiunt. z tūc germina flores z folia d' terra z arboribz egrediunt'. Et iō aplis depignt' gēstās floz. qz in illo mēse icipit' tra deo corari floribz ac vestiri. Vel aplis d' quasi affrodilis. ab affron qd est semē. qz tūc apōtis poris terre sunt arua apta seminatiōi z agriculture. sole circa mediū martij signuz tauri subintrante.

De Maio Ca. xii

q Vint' mēsis est mad' sine matris. a mala matre mercurij dicit'. Vel d' a maioribz natu q i republica s' maiores Vñ d' mad' a madefaciōe pluuiar. qz tūc tps oriūt' plades z hyades z alie stelle pluuiar. les. qz pte mētū pluuiē z rozes ad semīnū lactoz madefactōz z irrigatoz. Vñ mēsis apō hebreos d' siuan. Apō grecos aut d' antimoscos hñs dies. xxx. Flor pō ei' hz horas. viij. z dies. xij. Est aut mar' tps amentat' amor' z locūditat'. Tūc ei maxie vociferat' z gaudet aues. Tūc ad bella pcedūt reges. In maio pta ridet. z floz. Silue vñt. z oia fere aiantia mouēt' ad gaudi

um et amorē, et ideo sol dicitur in medio maii intra
se signū gemitō, quod propter temperē aeris et
amentatē tempis locūditas in hoibz gemit
nat. Quā mātus tps est solaciū et deductiōis
propter quod depingit iuuenis equitans et ge
stans volucrē sup manum.

De Junio

Ca. XII

Ex^o mēsis dicitur Junius a iunioribz die
bus, eo quod populus romanus in ceteris
iunior et senior fuit diuinus vnde
Isti. Est aut mēsis iunius finis veris et principi
um estatis. et dicitur apud hebreos shamis. apud
grecos pho deleos hūis dies. xxx. nor pho hz
horas. vi. dies pho. xviij. Est aut mēsis solsti
cialis quod in eis medio intrat sol in cancer. tūc
aut calore solis humores in radicibz desiccā
te omnia tendūt ad maturitatē, et ideo depin
gitur secans fena. quod fena in pratis tūc tem
poris sunt matura.

De Julio

Ca. XIII

Optimus mēsis dicitur Iulius a iulio ces
sare sic vocat. quod in illo mēse fuit na
tus, vel ut dicitur tūc tps fuit ad imperi
um sublimatus. Dicitur aut apud hebreos Aib
apud grecos panemos. Hic aut dies. xxxij. cu
tus dies hz. xvi. horas. nor pho. viij. Est aut
mēsis iste feruētissim. quod in medio istius mē
sis sol incipit esse in leone et incipit dies ca
nicularēs. et tūc ex sole. tūc etia ex calido sig
z calidissimo sidere fit excessus tūc tps in
calore. tūc etia intēdūt oēs calide passionēs
et est tps maxie discōueniēs medicie. ex ni
mio calore ad interiora radicit. subintrat
hūorē et sumēte segetes maturescūt. Quā iu
lius depingit cū falce segetē resecare. quod tūc
est tps et gruu messionē.

De Augusto

Ca. XV

Crassus mēsis est Augustus ab augu
sto cesare nūcupat. quod apud hebreos
dicitur elul. apud grecos tor. habens dies
xxxij. cuius nor hz horas. x. et dies. xviij. In h
mense fruges in horrea recolligūt. et ideo depi
git cū flagello trituratē dñudat terrā a fru
gibz et spoliat. et ideo dicitur sol in medio augusti
signū et ginitis subintrare. sic enim et go sterilis
est et infecūda sic tra ē qū sterilis qū a suis
fructibz ē orbara.

De septembri.

Ca. XVI

Septēber est nonus mēsis sic dicit. quod
s est septim. ab umbre et pane. et a mar
tio quā solat umbres inundare. et dicitur
apud hebreos tischer. apud grecos corros.

hūis dies. xxx. et nor hz hōs. xij. et dies. xij. In
isto enim mēse fit equinoctiū autūnale. Hic aut
medio sol ingreditur signū libere. Est aut mē
iste finis estatis et principium autūni. et quod vinde
mia sit matura. et ideo depingit etia vinde mia
tor racemos colligēs in corballo. Est aut mē
iste mutabilis et instabilis. cuius calor et principio ē
intēsus. et sine remittit et tepescit ita frigidit
tate sapiēs autūnale. Fuit aut mēse iste apud
hebreos valde celebris et solēnis. Nam apud
eos dies septim. mēse. vij. et annus. vij. in
suma veneratione habebat.

De Octobri

Ca. XVII

Octim. mēse est october sic dicit. quod
d ab umbre est octan. quod apud hebreos
dicitur marizon. apud grecos hypheos.
hūis dies. xxxij. et nor hz horas. xviij. dies pho
decē. quod in principio sui adhuc est calid. et in
fine forti frigore corp. pūgit. et ideo in eis me
dio sol dicitur intrare signū scorpiōis. quod est ver
mis facie blandēs et cauda pungens. Hic
mēsis quod natalis est frigid. et sic terrā des
siccāt et eā ad susceptiōem seminū disponit.
et habilitat. Quā tūc tps semina hyemalia
glebe et medant. et ideo depingit in silitudinē
hois seminantis.

De Nouēbri

Ca. XVIII

Adecim. mēse est nouēber sic dicit.
v qū ab umbre non. Apud hebreos dicitur
casleu. apud grecos dios. hūis dies
xxx. Cuius nor hz hōs. xvi. dies pho. viij. Hic
mēse frigiditate sua penetrat ad interiora et
ulter ledit corpora. et ideo in istius medio dicitur sol
signum sagittarij subintrare. et siccitate et fr
giditate sua et strigit et desiccāt et deiecit ar
borū folia. poros etia in aialibz claudit. et res
collectis humoribz intrinsec. eos et gelat cor
agulat et compingit. Et ideo tūc tps aialia
maxie porci multū impingunt. propter quod de
pingit qū rusticus quercus pcutiēs et glā
dibz reficiēs porcos suos.

De decembri

Ca. XIX

Decem. mēse est sic dicit.
d ctus. quod ab umbre martij est decim.
Martius quod est mēsis pluuiosus.
Hic apud hebreos dicitur theles. apud grecos
epileos. hūis dies. xxxij. cuius nor hz horas
xviij. dies pho. xj. Hic mēsis est solstitialis
quod in eis medio sol ingreditur signū capicorni.
quā ita ē a remotis de nro habitabili quod non pr
a nob pl. aliter elogari. et tūc a circuli mē
ridionalibz incipit paulatim reuerti et accē

et Temporis partibus

dere p circulos boreales. Est at finis autu-
ni pncipiū hyemis q se extendit vsq ad. xxiij
die martij vbi incipit rps vers. In h mēse ppe
aspitaret frigor sūt altitaz aialla domestica
mte qet r pui mor. r lo plurimū ipiguat
Un tūc rps iter fctū potissime r mactant
ppter qd depingit tanq carnifer q cū securi
pcutit r mactat porcū suū. Et his ei. xij. mē
sib pfcit ann ram solaris q lunaris

De hebdomada r dieb Ca. **XX**

Hebdomada sine septimana a septez
b diez nūero ē vocata. cui replicatio ē
mēses annū secla pagū Ab eodē ei
die incipit r eodē terminat. Cui ptes sē dies
artificiales r natales. Sūt dies dicti a dijs
qz noia qbusdā siderib sūt ab antiqs cose
crata. Prīmū soli ascpit qz pnceps ē sīde
rū r dñs plāetaz. r tō dies dñica nūcupat.
q pūlegiata ē i mltis. qz i die dñica mūd ē
creat. r i eadē dñs nat fuit. r i eadē dñs re
surrexit. r i eadē dñs misit spm scm Scōz
die ascpit lūe. q soli i magnitudie r splen
dore pua est. Tertū at Barū r sic d alijs
Diez at ali ē egyptiac. ali n. Egyptiac ē
ille dies i q misit de aliqua plagā i egyptū
Un cū sint. xxiij. dies egyptiac. piz q ples
misit deus plagas sup egyptios qz decē q
lnt ceteras magi sūt famoie. Ponit at i ka
ledario eccle. nō qz aliqd sit i illis pl qz i ali
is omittēdū sūt i mtracā dei ad memoriāz
iducat. Diez ali ē artificial sine vnal. ali
est natal Artificial est spaciū q voluit sol in
nfo hēispherio ab oriēte ad occidētē. Et dñ
artificial. qz qsi artificio diuersificat fm dñ
uerfos sūt climatur regionū Natalis ē spa
ciū q sol voluit ab oriēte p occidentē i oriē
te. r tal dies pñet horas. xxiij. Artificial
pō dies pñet i cōnocto. xij. horas. In alijs
pō pib pl r min fm diez i cēmitū v l des
cremū. Diez at ali nōiat a kalēdis ali ab
idib. ali a nonis. Prīm at dies mē dñ noie
kalēdaz. A kalo qd ē voco. qz tūc solebant
mercatores ad nūdinas pūocari. Et erat fe
stū solēne qd vocat festū neomense. i. noue
lune. qz tūc lūa videbat cēnona. Nonē dñ
tur qsi nūdine. qz tūc nūdie i choabāt. Id
idē est qd diuisio. qz tūc nūdine diuidebāt
Et q piz triplex diez dia. i. kalēdaris. des
putata ad celebrandū. Nonalis. attributa
ad negociandū. Idualis statuta ad recedē
dū a nūdinis r ad pūia reuertēdū Dies at
natal pstat ex. xxiij. horz qbz sol circa toraz

terrā raptu firmamēt circūfert. Cuius ptes
sūt qdrās. hora pūctū. momētū. vncīa. ato
mus. Est at qdrās qra ps diei natal. i. spa
ciū sex horaz. Hora ei secta pl ē qdrās. i. vi
cesima qra ps diei natal. Et dñ hora extres
ma r finalis ps tps. i. scōza dñ extremitas
fluij siue maris d. Jsi. Pūctū est qra ps
hore. Momētū est decima ps pūcti siue q
dragesima ps hore Et dñ momētū q mīmū
atq angustissimū tps a motu sīdez nūcupa
tū. Vncīa at dñ xij. ps momētū. Atomus ē
qdragesimā septia ps vncīe. r dñ atomus qsi
sine diuisione. qz vltia atomus non recipit
subdiuisionē Dies itaqz est illūiatōis a sole
receptiua. r lūis recepti ad alios diffusiua
vñ dies a dian greco deriuat. Est aut dian
idē qd claritas vt dñ. Jsi. Jte dies ē mēsiū
ānoz r tpm descriptiua r distinctiua. Dia ē
tpm r scōz curricula. diez nūero pputant
Jte fm accessū r recessū solis ē dies breuita
tis vel magnitudis receptiua. Et lo pte sol
elōgatoz a nfo habitabili i hyeme ē breuita
sima. i. citate at lōgissima. qz tūc sol nobvici
nē appropinq. Jte sīdez r corpoz supiorū
est dies occultatiua. qz qto dies est clarior
tāto stelle a nris aspectib ampli elōgant.
Jte int colores r rez visibiles formas ē dñ
es discretiua. Nā figurez forme q de nocte
latē de die patē vt dñ. Beda. Jte diei pñet
tia autū lucis ē lētificatiua. In ortu em diei
aues catāt r gaudēt. Jte rlatōibz est dies
securitatis r pacis tributiua. q latōibz mīm
ca ē r timorū incussina. Latrones ei dñe ti
mēt. Jte diei claritas ē tenebrositatis noctis
euacuatiua. r ipi imediate successiua. Et qz
to nox pcedēs magi tēpestiua ē r turbulēta
tāto ē succedēs diei pñtia magi gra. Jtem
dies ē statū sui imitariua. Creit ei r rinue
r decrescit. r qto pl decrescit r abbreniat i
hyeme. tāto pl in estate plongat Jte dies ē
a corpoz somnolētia excitatiua. nā dies ē
ercitio r laborū boim pputat. r qto pl dies
declinat pñus finē. tāto sapiēs opant ad pfe
ctionē diuini opis pl conat. vt dñ. Gre.

De auroza Caplm. **XXI**

Auroza finis est noctis pcedēs. r diei
a sequētis pncipiū. Et dñ auroza vt dñ
Jsi. qsi aurea hora eo q rutilantē ad
modū auri diffūdit colorē. Un r sol i auro
ra a grec chrysolodomos. i. auri domus appel
lat Nā radij ei splēdētēs aureas comas dñ
inōstrāt. Al dñ auroza qsi aurozās. eo q

In auroza ros generat. Et cum hūectatōe in
fūdit terra et aer caliditas tpat. Auroza lu
mē a sole ipetrat. Clarior ē ipa nocte, sed ob
scurior claro die. Aues mundas et diurnas
ad volādū et cārādū excitat. nocturnas autē
fugat. In ortu at auroze flores pmo clausē
aperiūt, et herbe q̄ estu pcedēte marcuerāt in
auroza erigūt. vires aiales i auroza pfortāt
et aialitū egritudines alleviāt et diminuūt. In
auroza at humor sanguine pncipalit dñat
Un fm pstan. Auroza vsq ad tertiā imitat
nasaz veris. merides estatis. hora vespina
tpis autumnal. nor. po hyemis qlitatibz affi
milat. In auroza ppe dñiuz sanguis somn
dulc est et salubris. tūc etiā tps maxie galli
ad vociferādū pstant. Quis at lucifer in au
roza. et oriētis sol pntia nūciat eē p̄cia et vs
cina. Auroza a tenebz i cipit. sz vsq ad p̄se
ctōez lūis pficit et pcedit. Variat at in ortu
sol colorē iūū. Un nūc croceū nē purpureū
nūc aureū p̄cedit colorē. Accidit at h̄ varie
tas ex diuersa qlitate vaporū. v. nubiu i q̄bo
fit imp̄ssio solarū radiorū. vt dī. Bed. Als
mīa at serenitas in auroza cū radijs solaribz
directis p̄ auzt. signū est fūte tēpestatē. vt dī.
idē Bed. Idē at ē auroza et diluculū. Sic
at dī. qz ē diei lucidū et lūosuz pncipiū. Est
ei diluculū fm Jsid. terminatio noctis et icho
atio plene lūc. alleviatio ifirmitatē. expediti
tio ab inimic. In diluclo ei fugiūt hostes et
latrones vt idē dīc. Idē ē mane qd diluc
culū. Nā mane ē lux plena et matura. et dī a
man qd ē bonū. eo q luce nūhil ē meli⁹ fm
Jsid. Est at mae pncipiū laborū et finis dor
mitōis. tps sobrietatē et p̄fecte celebrate dī
gestōis. paulati nocti finē iponit et cito trās
it. rez qlitates et spēs et figuras possēdit.

De Vespere La. XXII

Eridies est dicta q̄si dies media. Nā
m in meridie i medio celi videtur p̄siste
re sol. et in medio p̄cto inter ortum et
occasū eris. videt equalit ab vtroq tūc dī
stare. Vel dī merides q̄si mera dies. qz tūc
purior et clarior est q̄si sol de medio celi ruri
lat. et totū orbē pari illūiat claritate. vt dicit
Jsid. Dechoza calidior est et siccior. et in suis
qlitatibz est similior estati. Et h̄ accidit ppter
q̄tuor. s. Propter directam solis ad captra
nostra oppositionem. Propter radiorū so
larū reflectionē et directā duplicatōez. et Pro
pter radiorū spissitudinē et eoz p̄fractionem
Propt̄ lineaz agustā sub q̄bo radij coartāt

Aer etiā tūc tps ppe multiplicatōez et scur
suz radiorū matie calefacit. et tō amplior tūc
calor in istis inferioribz generat. In meri
diana at hora vmbra vniuersulqz corpis
ē breuissīma. qz (als et) a meridie p̄us seprē
trionē tūc tps ē extēsa. et q̄ro sol p̄ recedat
a meridiano circulo tāto obiecti corpis vmbra
ampli⁹ elōgat vt dī. Beda. In meridie
flores et herbe arescūt. sz fruges et fruct⁹ pos
tissime maturescūt. Aialia loca vmbrosa. p
pter sol feruorē q̄rit et in suis latibz redē
scūt. In meridie aialig venenosa sic colubz
et serpētes pl⁹ ledūt. qz venenū suū facilius
tūc emittūt et effundūt. De mane etiā p̄t fit
giditate nocturnā pcedentē rigescūt. et ideo
i eis vis venenū p̄opit. sz in meridie calefi
unt. Un tūc ad pūgendū et vti⁹ venenū ino
fundēdū fortius iardescūt. Un in feruore
meridiano cauernas creūt. et calefactionis
grā sol se exponūt fm Jsid.

De vespere Caplm. XXIII.

Espera a vespere stella occidentali
v est dicta. Vesper em est stella q̄ solē
occidentē sequit et tenebras sequens
tes comitat. vt dī Jsid. Vocat aut vesp̄er ses
rum a sanuis seratis sic dictum. Nā em ve
nit vesp̄era fores serant vt oia in domo ma
neant tutiora. Dī etiā crepusculū. s. dubia
lux q̄i iter lucem et tenebras discernere nō
est certū. vt dī Jsid. In vesp̄ere igit dies fis
nitur et solares radij a terre sup̄ficie subtra
hūt. Imminēte vesp̄a vmbre corporū ma
xime prendunt. flores q̄ contra solem aper
ti fuerant ppter solis absentia in se claudūt.
Porē etiā corporū q̄ ex calore diurno aperti
fuerāt ppter remissionē caloris in vesp̄e cō
stringunt. Exhalatōes et fumosi vapores q̄
materia sunt nebule et nubes vesp̄ino tēpe
resoluūt. Homines et animalia et etiam vo
lucres ppter resolutionem fumostatū in co
rum corporibz ad somnuz et dormitionem
tūc disponunt. Aues nocturne sicut bubo
nes et noctue de suis latibz ad sua pascua
pcuranda tempore vesp̄ertino egrediūtur
Greges a pastoribz a pascuis reducti i cau
lis et alijs ouū receptaculis recolliguntur
Lupi a canibz in vesp̄ere vti discernūt. Ut
giles et custodes ppter latronū ifidias et ho
stū insultus in muris turribz statūt. In
vespere autem laborātes remunerant et q̄
ti exponuntur.

et Temporis partibus

De nocte Ca. XXIII.

Nox a nocte dicitur eo quod oculus non
 cer, nam oculus ponitur a sua perfectione. Sab-
 actu videtur, occultat ei res, colores
 in quibus oculus delectatur. Cuius autem nox ab umbra
 et circumpositio intercipit a nobis solares
 radios, tunc accipit ac tollit a nostris aspectibus visum
 solis. Est autem nox frigida et humida, quibus huius-
 modis simillima, et ideo quod aialium spirituum (al' spiritus
 mium) est congrua, et operatio naturalium effectuum
 necessaria. Quia nox est ipsa dormitio et quod est ut
 frutes qui per vigilias diurnas distracti et dis-
 perse fuerant debilitati, beneficio noctis quiescant
 et coadunentur, et sic coadunati confortentur. Ne
 nox propter solis absentiam esset penitus idem, coram stella
 ru fulgoribus illustratur, unde ex stellarum motu no-
 ctis tenebrositas minoratur, et noctis cursus et
 processus discernitur, aeris etiam nocturna densi-
 tas transpatitur, ut dicitur. Albu, et ideo in nocturnis tene-
 bris ambulantes vel navigantes de facili deui-
 ant nisi eorum via per motum siderum sit dirigatur.
 Quis infirmitas populi extenditur generaliter nocturne
 non tempore quod diurno, et patiens de nocte populus quod de
 die agguat. Per gallos cantum finis noctis pre-
 dicitur, et advenit fuisse diei pronuntiatur. Hoc etiam
 ex excubiis militares in quatuor vigilantiis or-
 dies distribuit, ut dicitur Beda. Nam primi vigi-
 lant in noctis principio, secundum in principio, et terti-
 um in media nocte, sive ipsa noctis intermedio, quatuor in gallici-
 nio. Qui enim tempore in castris vigiliat et excubat,
 quod ipse inveniatur quod formidat, ut dicitur idem sup-
 ra. xij. Preter hoc nox est ex se horrore et ter-
 moris incussiva, phantasmatum illusionum co-
 rectiva, plura ei phantasmatum occurrunt de nocte
 quod de die, plures etiam occurrunt dormientibus de
 nocte quod de die vigilantiis phantasie, sicut ibi dicitur.
 Multa passa sunt per visum propter eum. Bar. xxvij.
 Hoc etiam est densatio et infectio aeris in-
 ductiva. Tanta enim fit de nocte ex fumis et va-
 porosis exhalationibus aeris imitatio et infectio
 quod vix aiantia videretur nisi luna et sidera suo
 motu per humorem malicia obularerent ut dicitur Al-
 bu. Hoc etiam est illorum quod claritate dei occultatur
 manifestatio. Sidera enim de die latent, de nocte
 vero lucet. Immoderata aialium est nutritia.
 Nam aperit et alie fere siluestres de die in suis so-
 lucis et antipathetate, de nocte vero per vineas et
 agros euagantur in cessant audaciter securitatem
 maleficis septem prout situta. Nam de die deprehendit
 timet latrones et fures qui nocturno tempore ad om-
 ne flagitium sunt audaces ut dicitur. Bre. Hora tempore
 statim nocturna mora perclitantiis in mari est

maxime noctua, quod quia nox naufragium parte
 tibus supuenit, euadendi locus alicui vix oc-
 currit, ut dicitur. Bre. Totius medietas vite hu-
 mane est nox insensibilis et sumptiva. Tanta
 enim tempore sumimus dormiendo de nocte quan-
 tum de die vigilando, unde nox subtrahit quod ad
 laborem partem maximam vite nostre, ut dicitur
 Salienus

De sabbato Ca. XXV

Sabbatum est preceptum septimane fe-
 stum. Quod ad celebrandum ideo in die
 septimo fuit a domino institutum, quia
 die septimo requieuit dominus ab omni opere ter-
 re. Gen. ij. Unde apud hebreos ita pronuntiat hoc so-
 lenitas instanti quod nullum opus fuisse in sabba-
 tis fieri permittitur. Immo in sabbatis fuit et
 ancillis et animalibus et iumentis requies fieri
 iubebatur. Ignis etiam in domibus iudeorum in sab-
 batis non accendebatur. Cibis in die sabbati
 necessarii in die precedere preparabatur. Cultio-
 ribus indumentis populus in sabbatis ornabatur.
 Laurozibus cibis et epulis contra populum in sab-
 batis utebatur. Templum orationis gratia plus quam
 in alijs diebus frequentabatur. Altaria sacrificijs
 maioribus et oblationibus pinguioribus sepe in sab-
 batis cumulabantur. Lex in sabbatis sepe populo
 a sacerdotibus exponebatur in eorum synagogis.
 Cantus cum psalmodia solennius agebatur.
 Quis discursus et euagatio populo perhibebatur.
 Unde iter sabbati spaciatur tantummodo mille
 passuum vocabatur. Plus ei ambulare in sab-
 batis illicitum putabatur sicut dicitur glossa sup-
 actus apostolorum. Arma sumere nisi solus pro de-
 fensione legis non precebeatur, ut patet per i. Mach.
 ij. In quiete igitur sabbati, quod est animi figura
 bat. Violator sabbati sine misericordia interfici
 iubebatur, ut patet in illo quod collegit ligna in die
 sabbati qui iubente domino lapidibus fuit a po-
 pulo interfectus.

De neomenia. Ca. XXVI

Neomenia idem est apud hebreos quod
 nova luna, et erat solennitas in kalendis
 mensium ad honorem dei quod renouat omnia
 instituta. Quod enim fecerunt gentiles in princi-
 pijs mensium ad honorem diane et lunonis, fece-
 runt hebrei in kalendis mensium ad honorem cre-
 atoris. Et ideo principia mensium dicuntur kalende
 quasi colende ut dicitur. Ipsi. Vel dicitur a calo grece
 quod est voco latine, quod tubis et buccinis hoc so-
 lenitas pronuntiabatur, et clangore buccine po-
 pulus ad festum neomenie vocabatur. Hec festi-
 uitas multum fuit celebris et insignis, et ideo spiritus

ritualibus hostibus honorabatur. et populus ad episcopum
laudum et ad iuvandum in kalendis rubis et
buccinis specialiter inuitabatur

De septuagesima.
Capitulum. XXVII

Septuagesima est spatium septuaginta
dierum quod extenduntur a dominica quod dicitur septua-
gesima usque ad sabbatum pasce. et dicitur Sabba-
tum in albis In his autem septuaginta diebus signa-
tur septuaginta anni. quibus filii israel captivi
fuerunt in babilone. per quos et tunc fuerunt in mi-
seria et dolore. Sed accepta licentia a Cyro re-
ge reueriebantur finitibus. lxx. annis cum gaudio
et honore. In his autem septuaginta annis capti-
uitatis babilonice prefigurabatur totum tempus us-
que nunc quodam culpe subdimur atque pene. Et
ideo culpa primi hominis cum pena sibi inflata legi-
tur in ecclesia in prima dominica quod septuagesima
inchoat. Unde in signum penitentis miserie cantica
leticie subdicunt. Ruptie et coniugia donec
transseat pascha suspendunt. In pascha autem
alleluia cum alijs iocunditatis canticis resu-
mitur. quod per passionem christi fuitus humani ge-
neris relaxat. Pena tamen adhuc remanet. et ideo
in septimana pascale cantatur gaudiale cum alla.
quod adhuc cum spirituali leticia. quam hanc ecclesia pro
remissione culpe. remanet quedam tristitia
per remanere adhuc pena. Sic populus israel
de sua reuersione libera in iherusalem
multum exultabat. sed nihilo minus per difficul-
tate itineris plurimum laborabat. Sic nos re-
dentes ad patriam gaudemus per gratiam nunc re-
demptoris. sed adhuc lugemus per peccata. Cum
autem vite presentis septuagesima fuerit ad im-
pleta. tunc fulgebimus in albis in agni penitentia
Et ideo sabbato in albis cantatur duplex alla
quod finito labore vite penitentis cum puenerimus
ad eterne quietis sabbatum gaudebimus stola
duplici nobis tunc temporis restituta In signum
miserie vite penitentis cantatur in Introitu. Cir-
cumdederunt me. et. Pro spe autem reuersionis
inuitamur in epistola ad currendum in
stadio. Et ad laborandum in vinea domini sa-
baoth docemur in euangelio. Nec omnia
ex summa et sententia Joannis beletb sunt
extracta. Cuius auctoritas in ecclesia solen-
nis est. maxime in officijs ecclesiasticis ordi-
nandis.

De quinquagesima. Ca. XXVIII.

Quinquagesima quasi quinquies decem est
vocata. Et significat tempus remissionis
nis secundum expositionem ipsius Joannis

beletb. Nam annus quinquagesimus dicebatur
annus iubilus. quod apud hebreos summe fuit ce-
lebris et festinus. Annus enim fuit reuersionis
nis per scriptorum remissionis debitorum. restitutio-
nis peccatorum. Incipit autem quinquagesima in
dominica tertia a septuagesima et finitur in do-
minica resurrectionis. Significat enim status
gratie ad quam restauramur beneficio peni-
tentie. Unde et ieiunium ecclesie incipit in
medio quinquagesimali septimane. et tunc frequen-
tius quinquagesimali psalmum quod est penitentie
taliter recitamus in diurno officio. In sin-
gulis fere horis psalmus ille penitentialis
qui Miserere mei deus. intulatur repetitur. Ob-
servatio autem anni quinquagesimali quod dicebatur
lege iubilus incipit secundum hebreos ante legem
scilicet a tempe abrahe quod liberavit Lotb nepo-
tem suum quod tunc tempus fuit annorum quinquaginta.
Et ideo ab illo tempe inter filios abrahe
seruabatur. quod procedente tempore sub
lege propter mysterium approbatur. ut patet in
numeris.

De quadragesima.

Capitulum. XXIX

Quadragesima est tempus quadraginta dierum.
ut dicitur Jo. incipiens a prima dominica
quod quadragesimali. et se prendit usque ad cenam
domini. In qua dominus noui testamenti sacri-
ficiu inchoans pane angelico nos refecit.
In quo nobis signatur quod quadragesima peni-
tentie vel penitentis vite spiritualiter pegerit duntaxat
ne contemplatione societate finaliter perficiatur.
Est autem quadragesima tempus militie christiane
ne in quo acius contra vicia dimicamus.
Hinc enim dicitur nunc ad nostram assumimus
militiam. non solum per exemplum Moysi et He-
lie. sed etiam per imitationem Iesu christi qui tot
diebus legit ieiunasse. Unde autem sub hoc nume-
ro ieiunamus. Nam per eo quod constat ex denario
quater in se resolutio: decalogum sub de-
nario et euangelium sub quaternario repetitur.
quod armis spiritualibus noster aduersarius ex-
pugnetur (alibi superat) et terra uiuentium iure here-
ditario possidetur. Sicut terra promissionis
finita quadraginta annorum per uigna in deserto
filijs israel precebat. Fructus etiam nostre
militie ostendit sub hoc numero. Nam quadra-
genarius collectis partibus ipsum diuidentibus
perducit numerus quinquagenarium. quod numerus
remissionis debitorum. et hereditatis amisse
restitutionem significat. Et quod ostendit quod dimi-
canda sunt vicia remissione consequimur peccatorum

et Temporis partibus

et heredes efficiamur bonorum eternorum. In hunc enim numero vite nostre decimas et primitias domino perscrutamur. Nam per decima tricesimo sexaginta diebus ieiunamus. xxxvi. dies. Pro decima. vi. diebus et horarum (quod residui sunt de anno integro) unum diem: ut in summa soluat deo per decima anni xxxvi. ieiunabiles. et tres dies de ieiunio quod tuorum temporum per primitias offerunt. Hoc autem facit ut offerentes deo primitias nostri temporis in fide trinitatis et decimas in completionem decalogi per fidem et bonos mores primogenitorum dignitatem et eternam felicitatem denarium assequimur. Et quod quidam gestima est tempus militie. id est in euangelio agit de militibus et victoria ipsorum christi. In Tractatu quoque tuorum impugnationum et retentionum gratia demonstrat. Quare prima est Leuis et occulta. scilicet timor nocturnus. Secunda est Leuis et manifesta. scilicet sagitta in die volans. Tertia est gulis et manifesta. Occursus demoni meridiano. Quarta est gulis et occulta. huius est negocium in tenebris ambulans. Contra istas itaque multiplices impugnationes munimur spirituali armatura. Ad quam nos instruit apostolus in epistola cum dicit. Erubescamus nos sic dei milites per arma iusticie percutis deitatem. In omnia autem tempora anni tempus quidam gestimale magis est nobile et insigne. Est enim tempus reuiuificationis. quod terra quod in hyeme videbatur quasi mortua tempore quidam gestimali reuiuiscit et virescit. Item tempus est renouationis. Nam terra herbis et floribus et arbores frondibus renouantur et ornantur. Item tempus est impregnationis et fecundationis. quod tunc prius generatiua in animalibus et plantis maxime viget. vnde tunc pullulant et germinant terrena scintilla vniuersa. Item tempus est nidificationis et pullificationis. vnde turtures et ciconie et alie volucres quod aberant tota hyeme: tunc per penam adueniunt et ad nidificandum solite sunt. Item tempus est medicine et purificationis quod tunc maxime mouetur humores in corpore ad erectum. et id tunc est tempus pergruam medicine. Item tempus est lucris et negociationis. Tunc enim arabilis est terra. et mare nauigabile. et id solent homines penam lucris quod dragesimali tempore ob speciem lucris ad diuersa negotia se mouere. Item tempus est resecationis superfluo rum amputationis. et id in quidam gestima amputant vitas et alie arbores quod a superfluis exonerant. Item tempus est lachrymatiois vinearum. ictus sapor et germinationis. Nam humor quod erat superfluus in radice evaporat. et distillando se euacuat in incisa vite. Vnde etiam germinabilis tunc eripitur et diuersas partes in pagine se ostendit. Item tempus est seminationis et iniectionis. quod circa quidam

gestima semina terre committuntur. et surculi in arboribus inserti. Item tempus est rosis et pluvialium irrigationis. Tunc enim oriuntur plades et alie stelle imbrifere. quod sunt causa rosis et pluvie ad lacorum seminum irrigationem et nutrimentum. vnde dicitur. Alibi. et Beda. Item tempus est deambulationis et peregrinationis. quod tunc ecclesie et sanctorum luminaria maxime frequentantur.

De pascale. Capitulum. xxx

Asca grece passio dicitur latine. a patin per quod est pars. hebraice quoque idem est quod transitio. eo quod in pasca iudeorum agnus imolabatur. assus comedebar. nihil ex eo vitis de mane derelinquebatur. Quod comedit non potuit igni cremebatur. cum festinatione et lactuosis agrestibus et panibus azymis comedebar. ab incircumcisus et imundis comedit. prohibebatur. Accincti fuerunt hebrei et pedibus calciati qui ab eis comedebar. in manu manducatis agnum baculum tenebar. sanguine agni linitis domorum postibus per exterminationis angeli coerebatur. quod non habuit potestatem nocendi vbi domorum postes cum supellectilibus fuerunt tunc linitis. In comestione agni immolati transitio de domino per egyptum. egyptiorum populus percutiebatur. populus per hebreorum ab egyptiorum crudeli dominio liberabatur. Unde et eo quod primogenita egyptiorum interficiebantur. hebreorum primogenita sanctificabantur. Post comestione per agni populus precedere columna ignis et nubes. ille per mare rubrum de egypto educebatur. Pharaon autem ipsos persequens cum toto suo exercitu per cepit in medijs fluctibus summergebatur. Tandem in fine cum hymnis et canticis per sua liberatione et hostium summersione gratiarum actiones domino solvebantur. Hec omnia in Exodo per ordinem continentur. c. xij. xliij. et xliij. Et idem in memoriam interfectionis egyptiorum et liberationis hebreorum inoleuit consuetudo ut spiritus de duobus danandis ad mortem. vnde in pasca iudeorum interficere. et alter liber dimittere. vnde dicitur. Dat. thei. xxvj. Istud autem pasca iudeorum exemplum fuit et figura pasce christianorum in qua mediante sanguine agni immaculati quod abstulit peccata mundi omnes electi a seruitute demonum sunt redempti. per quem verum faciunt transitum de carne ad spiritum. de veteri homine ad novum. de umbra ad lucem. de mundo ad celum. de figura ad veritatem. de seruitute ad glorie filiorum dei liberationem. Et ideo dies pascalis est tempus leticie et exultationis. spiritus nonitatis et renouationis. spiritus puritatis et locutionis refectionis. quod resurrectionis

filij epulāt nō in fermēto veteri malignitatē
h̄ pōt in aymis sinceritatē et puritatē. Nostz
aut pasca sp̄ in die dñico celebram⁹ p̄no tpe
luna adhuc plena. In dñica aut sp̄ celebra
mus p̄p̄ reuerentiā dñice resurrectionis. nō au
tē sp̄ celebra⁹ in. xv. luna cū iudeis ne iudei
zare videamur. Nostz insup pasca large
suptū ad mltā se extēdit. et p̄mo ad diē in
ramis palmarū. qd̄ vulgarit pasca floriduz
d̄. eo qd̄ i illo die flores arborū et vīrētē ra
mos i manibz gerim⁹. qz dñs illo die p̄cessi
onalit cū ramis arborū est suscept⁹. Hec di
es ē puilegiata in h̄ qd̄ filij israel illo die sub
to h̄e trāsito iordanē sicco vestigio intraue
rūt terrā p̄missiōis. et comederūt d̄ frugibz t̄re
Chanaan. Et statim defecit māna qd̄ alitū fue
rūt in deserto qd̄ dragita annis. vtz Josue. ij.
In eodē etiā die sic erat tūc dies palmarū
elecit dñs d̄ tēplo emētes et viderēs. postqz
a turbis cū ramis palmarū et oliuarū hono
rificē est suscept⁹. Ad pasca etiā p̄inet dies
cene qd̄ fm̄ Joannē beletb in q̄tuor est pul
legiata. In penitentiū ad eccliam redentiū
reconciliatōe. Qui em̄ in die cinez ab ecclia
p̄ iusticiā excludunt. in die cene p̄ misericōdiaz
in sinū ecclie recipiunt. et ideo in q̄nta feria
fecit dñs et aquis p̄sces et volucres. Par
tē em̄ remisit gurgiti. p̄tē leuauit in aera. qz
dñs malos in carnalibz delectates separat
a bonis in celestibz glorificatis. Secundū
puilegium p̄sistit in veteris sacrificij termi
natione et viuifici sacramēti altaris instituo
tione. qn̄ carnalis ritus in celestem et sp̄uale
ritū est mutat⁹. Tertiū puilegiū p̄sistit in sa
cre vinctōis et chrisimatis p̄secratiōe. Tūc cū
ab ep̄o oleū cathecuminoz et ifirmoz (quo
paruuli baptizandi inungunt in scapulas
et in pectore infirmi inūguē in organis sen
suum morte iam appropinq̄nte) cōsecratur
Eodē etiā die cōficiūt chrisma ex oleo et bal
samo qd̄ paruuli chrisimant a minoz sacerdo
te in vertice. a maioribz. ab ep̄o in frōte vnde
licet in p̄firmatōe. Quartū puilegiū ē i mā
dati dñici representatiōe. Et h̄ fit i pedū ablu
tione in paup̄z refectiōe. in altariū denu
datione. et eoz exp̄iatiōe. Est igit dies cene
dies reconciliatōis. trās substantiatōis. p̄se
cratiōis siue vinctōis. dies refectōis et
ablutionis. Ad pasca nostz insup p̄inet
dies parasceue. et d̄ bona sexta feria. quia i
ea dñs est passus. a cui⁹ passiōe om̄es sette
ferie habende sunt in reuerentiā et honore

Celebra⁹ aut dies parasceue cuz tristitia et
merore. q̄uis alioz sanctorū passiones cuz
gaudio celebrem⁹. qz sancti post martiriū
euolat ad celū. ch̄s p̄o descendit ad ifernū
sedqz fregit tartara et sanctos q̄duxit. et ter
tia die reurgēs viuū se ostendit. Tūc tunc
maxime gaudemus vt dicit idē Joannes
beletb. Tūc diei puilegia fuerūt ch̄i imo
latio. inferni dep̄datio. mortis sup̄atio. et des
monis qd̄ mortis habebat imperiū humili
atio. paradisi apertio. hoīs redēptio. sc̄ptu
raz referatio siue manifestatio. oim figurarū
p̄summatio. et ideo in cruce dicit ch̄s
Cōsummatū est. Ad pasca quoqz p̄tinet
ip̄i⁹ vigilia qd̄ antonomasice Sanctū sabbā
tū appellat. qz in illo sabbato ch̄s qd̄ est san
ctus sanctorū p̄ totū diē in sepulcro requieuit
In hac die ignis nou⁹ adq̄rit. b̄ndict⁹. et ad
accedendū pascale cereum custodit. deide
cereus pascalis erigit et a diacono b̄ndict⁹
et accendit. cui ch̄us in forma crucis imp̄is
mitur. deinde lectionibz lectis ad p̄secratiōz
fontis p̄cessionalit̄ accedit. et cōpleto b̄a
ptismo ad celebratiōem misse reuertit et rez
ditur. Torū at officii sub breuissimaz ves
peraz cōpendio terminat ne neophit̄ ad
diuinū officii inconsumētū tedio afficiantur.
Tota etiā septimana pascalis. celebris est
et solēnis. cui⁹ finis in sabbato in albis ter
minat qn̄ allā duplicat. Significat em̄ fu
turā sanctorū gloriosā resurrectionē. in q̄
duplici stola electi decorabunt. de quibz di
citur in Apoca. Qui ambulabunt in eā in
albis qm̄ digni sunt.

De Pentecoste.

Caplm. XXXI.

Pentecoste fuit festū solenne ap̄d he
breos sicut est moderno tpe quo ad
nos. Et est dies q̄nquagesim⁹ a pas
ca Sic em̄ p̄p̄s israeliticus q̄nquagesimo
die qd̄ pasca celebrauerūt in ramelleyenerūt
ad montē sinai et legē suscep̄t. vtz Exo. xix.
Ita q̄nquagesima die a passiōe Iesu ch̄i da
tus ē sp̄s sanctus apl̄is i linguis varijs et igne
is vt faciūt eēnt in oī genere p̄mōis. et feru
di i amore charitat̄. D̄ at p̄tecoste a pena
ta qd̄ ē q̄nqz et costes qd̄ ē decē. qz q̄nqz des
cades diez a pasca ad pentecostē incurrūt
Et distiguunt p̄ septe septimanas. p̄ septe
formē gr̄az q̄ in aduentu sp̄s sancti credēt
bus est collata. Tempus aut circa penteco
sten est tps milicie et strenuitatis. Tunc em̄

noui tyrones militie cingulo seu gladio accingunt. Est etiā ps mūdiciē z siccitatē. Sole em terre supficiē tūc foris calefaciēte: humoz psumit supfluitatē z lubricitatē. z sic iducit mūdiciā p supinductā siccitatē. Itē tps leticie z iocunditatē. Tūc ei aues z animalia in maris amore viuūt. Itē tps viroz et amenitatē. tūc em pcpue herbe virēt silue tūc frōdet. Itē tps odoris z suauitatis. Nam flores hortoz nemoz z prator suaz redolentiā vndiqz tūc diffundunt. Itē tps est dulcoris z suauitatis z saporositatis. Nam calor celestis tūc tps hūiditatē in floribz digerit z in dulcedine alterat z purgat. z iō tēpus est mellificatōis. pgruū. p qd apes tūc pcpue frequēt herbas z arbores. p qd flores. Ut dicit Arist. qd lōge puri z dulci ē mel qd colligit tpe hūali qd adqrit tpe autumni. Itē tps maturitatis. In calidis em regionibz circa pētecosten instat tps messis. Et iō vocat in libro Numeroz tps nouaz frugū. qz in festo pētecostes panes ex nouis frugibz dño offerri pcpiebant. Itē tps est pascue z satietatis. Nam tūc gramini z herbis abundat loca oia pascuosa. Et iō tam equi qz alia animalia ppter nonoz herbarū abūdā impiguant. Itē tps est audacie z animositatis. nam ex feruenti impressiōe caloris solaris cholera tūc incendit. ex cui accēfione circa cor ira z audacia in animalibus cōcitant. Unde illud tempus regibus est magis puerū vt tūc inbeant moueri pzelia ptra hostes

De Scenophegia.
Capitulum. XXXII.

Scenophegia ē festiuitas hebreoz. qz Tabernaculoz fixio dicebat. qz celebrat in memoria expeditōis: qn rece dētes de egypto in tabnaculū morabant. vt dicit Jsi. Vñ scenophegia dicitur a scenon grece: qd latine dicitur tabernaculū. Hec solēnitās sp in septēbri celebrat. qz collectis frugibz de oibz decimas dño obtulerūt z leticie z gaudio tūc specialiter vacauerunt. Frōdibz et ramis domos suas ornauerūt. fruce arboris pulcerrime z suauis. i. poma cedri i manibz portauerūt. In decimo at die eiusdez mēsis triplex festū eodē die celebrauerūt. i. Expiatiōis. Afflictiōis z Propriationis. Nam eodē die summus pōtifer intrauit cū sanguine vitule ruse z expiauit scāscōz. z iō dicitur

dies expiatiōis. Eodē die orauit ppls p resatu vituli in deserto. z iō vocabat dies afflictionis. Dies pō vocabat propriationis. quia tali die audierunt dñm sibi placatum fuisse et propitium sup trāsgressiōe vituli in deserto.

De encenjis. La. XXXIII

Encenia est noui tēpli dedicatio. Leue non em grece nouus dicitur latine. Hanc solēnitatem Iudei diuersis temporibus celebrant fm qz diuersis temporibz nouū templū edificabat. vel edificatum de nouo repabat. Sicut Judas machabe legist templum dedicasse z renouasse. i. Machab. iij. Dedicatiōis etiā festū tenet ecclia. Quia em Eps eccliaz circūit. aqua bñdicta ecclesiam aspergit. alphabetū duplex trāuersali ter p pauimentū scribit. parietes signat chrysinate z limet. thuf z tymiama p qnqz presaltaris comburit. reliquias includit. altaria ornat z vestit. emunitatē z puilegia impensdere psumit.

Incipit liber. x. de Materia z forma. eaz ruz. ppteratibz.

Impleto tra

ctatu de ppteratibz tempis et partium eius: agendum est de inferioribus z materialibus creaturis. de Elementis scz z eoz nūqz ex elementis materialiter componunt. Sunt autē materia z forma omnis rei corporalis pncipia. vt dicit in libro de vnitatem Materie autē z forme pūatio nihil aliud est qz totius rei destructio. Et est materia contraria vnitati: z ei dissimilis vt dicit ibidez. Materia autem quanto est natura subtilior z sublimior: tanto ad susceptiōez forme est habilior. Quāto pō est compactior z terrestrior z a natura celesti fmotior: tanto ad susceptionem impressiōez formalium est debilioz. vt dicit in li. de qnqz subijs. Et habet ppiū materia sicut ibidem dicit. i. suscipe formam z nō suscipi. retinere z non retineri. Principium autē distinctionis diuisionis z alienatiōis in rebz generabilibz z numeratis onis est materia. vt dicit. vij. metaphy. qz generans nō differt a generato. nisi fm materiā. Et iō vbi est generas sine materia: ibi ē substantialiter idem generans z generatus

in substantia et natura uti diuis. Materia ei est
ca individuationis rer. ut dicitur Aristoteles in libro iii. de meta.
quod diuisio speciei per individua est per materiaz
et non per formam. Item materia propria appropat
sibi formam propriam. ut dicitur in libro x. de meta. vii. fin. subaz
et est sub una forma et una materia. et sub plu
ribus plures. Item in libro iii. de phycoz. Ca. quantitat. co
tinue et infiniti est materia. subiectum ei continuu
tis et quantitat. diuisio est materia. propter quod acci
des non potest diuidi nisi per diuisionem et quantita
te subiecti. Item materia infinita dicitur. ut quod diui
sibilis est in infinitum. ut quod habet appetitum ad infinitas
formas. Et ideo propter indeterminatōez suoz ap
petitum et inclinatioez ad formas infinitas di
citur infinita. et non quod ei per se sit infinita non li
mitata neque coartata sic per se est diuisa. Et
ideo dicitur Plato quod materia fluit in infinitum nisi
forma sitat fluit. et ideo corpora que multum hnt
de materia: et par de forma crescunt multum
ut patet in arboribz. et ideo ossa par hnt sensibiles
litatis. quod multi hnt materie et terrestreitas
tis: ut dicitur Avicenna. Latet autem in materia pote
tia quedam actiua que est forma incompleta. et hec
potentia est cōis duobz prijs. Un quoniam illa po
tentia ducit ad actum unius forme. appetit statim
esse sub forma propria. Et ista potentia que cōit
se habet ad frigidum et calidum: quoniam actualiter est sub
frigido: statim appetit esse sub proprio. Un nulla
forma corruptibilium et generabilium potest suffi
cienter cōplere potentiam actiuam in materia quoniam
sepe appetat impleri per aliam formam. Illa autem for
ma cum sit disparata non potest induci nisi per
corruptionem forme presentis. Scdm ergo quod vir
tus agētis immissa corrumpit presentem sic ex
citatur forma actiua ad formas contrarias. et dat
ei paulatim cōplere esse donec fuerit sub eē
cōpletissimo illius forme. Has et multas ali
as proprietates habet materia que esset hic super
fluum recitare. quere tamen super li. viii. de boni
tate mundi.

De forma et proprietatibus

Laplin. i.

Etiam recitatis proprietatibus materie.
e relucet proprietates ipsius forme que fin
Aristoteles in li. de quatuor substantijs. e. quoniam
lumen unicuique pulcritudine essentia et signu
tribuitur. Forme autem lumen materie infusum
descendendo fit debile et obscurum per ma
terie capacitatez. Est autem forma differentia
que differt aliqd ab aliq. ut dicitur ideo. Forma
autem alia est essentialis alia accidentalis. Essen
tialis forma est illa que adueniens materie

perficit eam et secū ducit ad rei alicuius per
fectionem. que posita res ponit. et que destructa ni
hil de rei suba iuenit. Unde in libro iii. de phycoz. dicitur
Forma cum materia est causa omnium accidentium. For
ma autem accidentalis non perficit res neque facit eas
sicut dicitur in libro viii. de meta. sed quilibet forma accidenta
lis indiget forma subali que est causa forme
accidentalis. Forma pro omnis simplicior est
et actualior et nobilior materia. Et ideo fin
Aristoteles in libro de animalibus. Forma se habet per
modum viri. quod potest informare multas ma
terias. sicut vir potest secundare multas femi
nas. Unde fin exigentia forme que est impri
menda materie oportet materiam disponi et
preparari. quia si de materia terre debet fieri
ignis oportet ut terra subtilietur et depuretur
et simplicior fiat. Si vero econtrario: tunc econtrario
uerfo. Est autem forma materie manifestas
tiua. Nunquid enim potest sensu videri materia ni
si substantiali vel accidentali forma sit imbus
ta. aut per viam diuisionis sicut videtur tenebra
videndo nihil. et sicut auditur silentium non
audiendo sonum. ut dicitur Calcidius super Plato. et
Comentator super primum metaphysice dicitur. Ma
teria est causa que materiales (alias male) videtur
res creatas vii nihil est cōis et generalis. et tamen
nihil ignobilius quam sit materia. quod nunquid videtur
sine forma. Nec etiam potest videri forma nisi
cum materie actu sit coniuncta. Ubi propter quod est de
forma ibi minus est de materia. sic dicitur in libro iii. de meta
phy. Et econtrario: ubi propter quod est de materia ibi mi
nus est de forma. et res magis grossa et impu
ra. magis ignobilis et obscura quanto a nobi
litate forme amplius est remota. Formaz
autem alia est spiritualis: alia corporalis. Corporalis pro
alia celestis alia elementaris. Forma autem
celestis est ita actiua quod complet totum appeti
tum materie sue. ideo propter perfectam sue forme
complementis totaliter et perficientis celestem
materiam: substantia celi non potest destrui
vel corrumpi. sed potius per formam suam
que in suo actu perfectissima est. in esse perpe
tuo cōseruari. Forma pro elementaris non potest
complere tantam potentiam materie sue: nec
eius perficere appetitum. et ideo relinquit illius
potentie materialis aliquid incompletum. Pro
pter quod semper appetit nouam formam. et ideo talia
corpora sunt semper corruptibilia quo ad
potentiam. et sepius quo ad actum. Quan
to enim forma est nobilior et spiritualior: et a con
ditionibus materie sepeata magis et abstracta
tanto est actualior et virtuosior. ut patet in

De Elemēto et eius diuisione

Intelligētis q̄ suba nō depēdet a mat̄ia, sic
d̄r in aī. de aīa. In hñtibz mat̄ia nō ē itel-
lect̄. Cū autē angelos nō hñe i sua forma
mat̄ia nō affirmo, s̄ siue angeloz essentia
sit ex spūali mat̄ia forma p̄posita siue n̄.
S̄ p̄ certo tenet q̄ eoz suba resp̄u rez cor-
poraliū simplicissima et actualissima: sicut
forma spūal actualior ē q̄ forma corp̄al, vt
d̄r Albu. Un̄ resp̄u mat̄ie nobil̄ est forma
cuiuslibz mixti. Nobilio ē forma elemēti.
Nobilissima at̄ ē forma corp̄is q̄nti siue ce-
li, s̄ oēs istas formas icōpabil̄ i mobilita-
te, et actualitate spūal forma siue sit i āgelo
siue i aīa p̄cellit. Et hec de p̄betaribz for-
me et mat̄ie put ad h̄ opusculū p̄tinet dēa
lā sufficiant.

De Elemēto. Ca. II.

Elemētū fm̄ Cōstā. ē simpla et mīma
e corp̄is cōpositi p̄tula. Minima at̄
d̄r q̄ ad nos, q̄ sensu nō p̄cipit. Est ei
p̄tula mīma et vltima i corp̄is resolutōe:
sicut fuit in p̄ma cōpositōe. D̄r at̄ simpla: n̄
q̄ simplex sit elemētū siue cōpositōe aliq̄. s̄
q̄ nō h̄z p̄tes aliq̄s cōponētes specie et nūe-
ro differētes, sic aliq̄ cor̄pa q̄ sūt mixta: vt
in metall̄: q̄z p̄tes differūt. Pars em̄ q̄dā ē
aer, q̄dā tra, et sic de alijs, s̄ q̄libet ps ignis
est ignis, et sic d̄ ceteris. D̄r at̄ elemētū q̄si ille-
mētū fm̄ Jsi. ab ille. eo q̄ oīm cor̄pm sit ma-
teria et q̄si p̄mitiuū fūdāmētū. Et fm̄ aliq̄s
d̄r q̄si elemētū siue alimētū, eo q̄ oīa cor̄-
pa aliū elemētariū q̄litatez augmētant̄.

Sūt at̄ q̄ttuor elemētares q̄litates, q̄rū
due sūt actiue, s̄ caliditas et frigiditas, et due
passiue, s̄ siccitas et hūiditas, q̄z p̄uētiē et
differētiē sup̄ i q̄rto li. plani d̄scribūt. q̄re
ibi. In q̄litates at̄ elemētares trietas ē et
repugnātia: rōne q̄z ad inuicē agūt et patiūt̄, et
gnant et cor̄rūpūt. Quātūcūq̄ at̄ ad inuicē
p̄rient̄: p̄ influētiā tñ celi et planetaz p̄utem
p̄tiant in suis effectibz et ad p̄cordiā redu-
cunt̄, et iō q̄dā mirādo nature necū p̄iungunt̄.
Nā ignis et aer p̄ueniūt i caliditate, q̄uis d̄is-
crepāt i siccitate et hūiditate. Aer p̄o et aq̄ i
hūiditate p̄ueniūt, s̄ discor̄dāt i frigiditate
s̄ aq̄ et terra p̄cordāt i frigiditate, s̄ discor̄-
dāt i hūiditate et siccitate. Ignis at̄ et terra q̄
sūt elemēta sūme distātia fm̄ sitū cōueniūt i
siccitate: discōueniūt i frigiditate, q̄z tra fri-
gida ē substātiāl̄ et i vltio ignis p̄o eēntia
liet calid̄ ē et i sūmo. Et isti at̄ elemēti q̄ttu-
or: duo sūt nobilioris substātie et purioris

et lenioris, s̄ aer et ignis, et iō a cētro ad circū-
ferētiā hñt motū et natural̄ mouent̄ sursum.
Et ista duo hñt nobilitatē suā q̄ ad p̄tutē:
opatōez subam et vicinitatē orb̄ siue cele-
stis corp̄is a q̄ recipiūt influētiā mobilitatē
et p̄tutē. Nā p̄ celest̄ p̄mo influit sup̄ sphe-
rā ignis et p̄ ignē sup̄ sp̄erā aeris, et iō h̄ duo
elemēta sūt ceteris sublimiora q̄ ad sitū, ha-
biliora q̄ ad motū, puriora et subtiliora q̄ ad
subam, clarioza et maḡ p̄spicua q̄ ad formā
p̄tutē q̄ ad actū. Duo at̄ elemēta sūt inferi-
ora, s̄ aq̄ et terra, ceteris duobz natural̄ gūio-
ra, motū a circūferētiā ad cētrū deorsūz hñ-
tia: p̄ aggregationē p̄tū et cōpactōez sp̄issa
et obscura, et iō p̄dict̄ duobz sunt grossiora
et materialiora p̄ hñtia de mat̄ia q̄s de for-
ma. Un̄ p̄ summā elōgātōez a sp̄era or-
bis celest̄ p̄tuti motūe celi nō ita sunt obe-
diētia sic duo p̄ma. Nūq̄ ei sūt elemēta ocio-
sa, imo in agēdo et patiēdo sūt p̄tinua, vñd̄
nūq̄ q̄scūt a generatiōe et motu Terra em̄
et̄i q̄scat a motu: nūq̄ tñ q̄et et cessatōem
p̄cipit ab effectū: et sic nō sūt ociosa ab actu
sic nō sūt vacua ab ornatū. Nā q̄libz elemē-
tum h̄z ornatū suū. Ignis sidera, Aer vola-
tilia, Aq̄ natatilia Terra gressibilia: vt d̄ic̄
Bēd̄. De q̄bz aliq̄ auxiliāte dño breuit̄ sūt
dicenda.

De Igne Ca. III.

Ignis est corpus simplū in vltimo ca-
lidū et siccū: vt d̄r Cōstā. Naturali-
ter em̄ sup̄ aerem sedē q̄rit. Per vios
lentia em̄ in aere vel in terra detent̄ paulatī
in mollem aerem euāescit, vt d̄r Jsi. Pro-
p̄tates aut̄ ignis tāgit Dionys̄ in hierar-
chia angelica, c. xij. Ignis inq̄t est cor̄p̄ sen-
sibile, longe excellenti⁹ et subtili⁹ oībz alijs
rebz corporalibz: et nature spiritali p̄p̄ri-
mū: ac p̄ hoc effectū suū dissimili⁹ cunctis
alijs demonstrat. Ignis em̄ in omnibz est:
et p̄ omnia dare se p̄suevit, et ab omnibz non
remouet̄. Est tamen occultus: incognit⁹ im-
mesurabilis inuisibilis q̄dammodo incorpo-
reus: potens ad actionem p̄p̄riam mobilis
tradens se omnibz quoquo modo app̄ori-
natibz: mouens vniuersa se participātia re-
nouatiū oīm nature cultos, illuminatiū
cū circūelat̄ splēdoribz, clar⁹, discret⁹, d̄i-
stingues et resiliēs, deorsum pascēs et sursum
mouens, acute meas, excelsus, nō recipies
ignominia et minoratiōis, semper motū,
cōprehensū et mutatiū in se reuertens po-

Liber. x. De Ignis proprietatibus

tent actiu⁹ &c. Hec⁹ba diuiniſſimi dionyſij
pſundiſſima ſc. Deſcribunt ei igne q̄ ad eius
ſubaz p̄tute & opatoez. An ad declaratoez p̄
dictoz⁹ba cōmet. ſi p̄dictū locū breuit⁹ h
dicem⁹. Ignis ei int oia elemēta ſitū habz
ſblimioze. & h: qz naturā hz leuiore. Et iō dō
excell⁹. qz pōdere carēs ſublime q̄ritz petit
ſupeminet vniuerſ. & q̄cqd corporeū ē p̄et
ipm naturalr ab (als ſub) eo ſblitit. Itē int
oia elemēta naturā hz puriore & ſubtiliore.
& dō q̄dāmō incorpore⁹. qz p̄p̄ ſubtilitatem
ſue ſube p̄ter ſubiectā materiā ſenſu non vī
deſ. p̄pter h̄ etiā videt multū nature ſpiritus
ali. primū. qz q̄dāmō videt ignis eſſe me
di⁹ int viſibilia & inuiſibilia. Inq̄ntū aut ill
appropinqt ſupioribz eſt incorpore⁹. ſz inq̄n
tū appropinqt inferioribz: corpore⁹ eſt. Itē
naturā hz ceter⁹ elemēt⁹ actualioze: & i agē
do fortioze. & iō dō imēſurabil. qz ei⁹ p̄tus
opatio creſcit in infinitū ſi matia fuerit infi
nita. q̄diu ei materia ſubiecta ſufficit: ignis
n̄ deficit ſz ſp̄ poti⁹ creſcit. Itē naturā hz oc
cultioze. & iō dō occult⁹. qz i ſua eēntia ſenſi
bilis nō videt. Inuiſibil⁹ & icognit⁹ dō. qz ſi
ne ſubiecta matia ſenſu n̄ p̄cipit. Quid etiā
ſit in ſua eēntia ſeu ſuba vix coſciat intel
ctu. Itē p̄tute hz & naturā alijs mobiliore.
& iō dō mobil⁹ & potēs oim. qz i igne ē p̄nci
piū p̄tus motiue. qz mouet ſe & alia. & a nul
lo inferiori ſe mouet. Itē natāz hz ceter⁹ ſferi
oribz clarioze. An dō qz ignis ē illuatiu⁹.
qz claritate ſua oia illuſtrat. ſz cū circūuelat
ſplēdoribz. Nā ſplēdidi ignis radij for⁹ emi
cāt. ſz circūuelant. qz rurluz ad ſecretuz ſue
ſube ſinū reduci a n̄ris ſenſibz occultat. Itē
ex ſubtilitate ſue ſubeptute hz oibz alijs acu
tioze & penetrabiliore. p̄p̄ qd dō acute me
ant. qz p̄p̄ie p̄tus motu ſubitrat ſine reſiſtē
tia & penetrat vniuerſa. Itē ignis hz p̄tutez
ſui & alioz manifestatiuā & diſtictiūā. Nā ſe
manifestando alia ſibi obiecta manifestat
eoz colores & figuras ocul⁹ rep̄ntat. & iō dō
clar⁹. manifeste diſcret⁹. diſtiguēs. Itē vim
habet inferior⁹ ad ſupiora attractiūā. Nāz
materiā in quā agit rarefaciendo diſſoluit.
& caloris ſui violētia ſurſum trahit. p̄p̄ qd
dō deoz ſu pascēs & ſurſū trahēs. Itē p̄tute
hz renouatiūā. Oia em̄ veteraſcūt antiq̄nt
& deficiūt q̄ p̄tute ignea nō ſuant. vt p̄z in
ſenibz i q̄bz deficit calor naturalis. Et ideo
dicūt renouatiu⁹ oim & nature cuſtos. Si
ne ei p̄tute ignis nō pōt ſubſiſtere p̄tus alijs

cul⁹ corpis naturalis. Itē p̄tute hz imutatiūā
qz oim naturā in quā agēdo ſupat p̄uertit
in ſuā ſpēm & trāſmutat. & p̄pter h̄ dō app̄e
heſu⁹ & imutatiu⁹. Nā materiā in quā agit
app̄ehēdēs illā nō deſerit. ſz p̄ſumēdo i ſuā
ſimilitudinē p̄uertit. App̄ehēdēs at nō ap
p̄hendit. qz p̄ſup̄to eo in qd agit in ſe reſiſt
atqz redit. Et iō dō reſiliēs &c. Itē hz p̄tutez
naturā ſup̄p̄l⁹ cōmunicatiūā & ſine diuini
tione diſſuſiūā. & iō dō nō recipē ignominia
minoratois. qz ſic cū effundit nō auget ſic
cū recipit nō minorat. Neqz in eo qz videt
augmētū recipē eſt capies glāz. neqz i eo qz
putat minor ſuſtinet p̄umeliā. Itē naturā
hz purgatiūā. Metalla ei q̄ nō p̄t p̄ſumere
a ſcoria & rubigine mundificat expurgat et
emēdat. Itē p̄tute hz ſapoz & būoz altera
tiūā. vñ & būozes i corpe excoq̄t & digerit. &
cibos crudos. p̄ſumēdo i eis ſup̄flua. ſap̄s
dos & ſanos reddere p̄ſueuit. Itē p̄tute hz
ſue ſube p̄ rez oim & cōmixtoz corpōz eſſē
tiā diſſuſiūā. qz in rebz oibz inuiſibilis eſt in
cluſus. q̄qz includi actualit⁹ nō videat. Qd
inde eſt manifestū. qz ex forti ſolidoz corpo
rū alluſio eſt ignis excuſit in q̄bz eē nullaten⁹
putabat. Itē ſubtilitate ſua ſubali habet
virtutē ſui cū alio corpe imedatiffime vñ
tiūā. vt p̄z in ferro ignito & carbone inflāz
mato & h̄mōi. in q̄bz ignis ſm̄ omēs ſui p̄
tes ita ſingulis ferri & carbonis p̄tulis cō
iungit vt videat vna ſuba & alter⁹ ſenſibis
lis diſticta p̄nit⁹ nō ſenſit. An & triplex
ignis ſpecies a p̄his diſſinit. Eſt em̄ ignis
lux. ignis flāma. ignis carbo. Ignis em̄ eſt
in ſua ſphera lux. ſz flāma dō in materia aeris
Carbo autem in terrea ſubſtātia ſiue in ſeo
culentia materie groſſioris. Haſ & multas
alias habet ignis p̄p̄ietates de quibz ſupra
libro ſcdo in tractatu de ordine ſcrap̄in et
libro q̄rto in tractatu de elementaribz q̄lita
ribz ſc; de calore. quere ſibi. Nam ea q̄ dō
cta ſunt h̄c ſufficiāt.

De flamma Ca. III

Lamina eſt materia ignea in ſubſtā
tia aerea accenſa. Nam aer p̄pter ſue
ſubſtātie ſubtilitatem et immediatāz
quā habet cū ſphera ignis vicinitatem de
facili ignitur. & in naturam igneam cōmu
tatur. & ſm̄ qz ſubſtātia aerea eſt purior cā
to flamma erit lucidior et clarioz et naſe lu
cis ſimilior videbitur. Mouetur aut flā
ma naturaliter ſurſum et ab omni parte reſ

et eius diuisione

accēse linealiter acutū tēdit: in conū. vñ in
sua extremitate h̄z formā pīnēz acutā. vñ z
i suo acumie p̄t̄ p̄cursū radiorū āgulo acu
to fortī calorū sui imp̄mit actōz. z iō q̄: i sū
mo pyramidalī āgulo calidior exīstīt: mate
riā sibi oppositā īflāmar facili⁹ z accēdit. La
lorē fm materiā i quā agit īcipit. Vñ si ma
teria ē turbida z fumosa: turbidā z obscurā
reddīt lucē. Et ecōuerso si materia fuerit trās
parēs z pura rutilat z radios luīfōs vñdi
q̄z circūfundit. tenebrosa illūiat z abdita p̄
dit. vñz vñ offēdicla ābulātibz oñt. Pro
p̄t̄ sui leuitatē z matie aerē mobilitatē in
quā agit: in motū ē p̄tinuo z nūq̄ p̄nē⁹ re
q̄scit. Nā (als Vñ) modicē īpulsā flāmā ex
citat z accēdit. s̄ si fuerit nimis vehemēs flā
mā dissipat z extinguit. totū oīez anfractu
se aerē īpellit p̄tinue. z iō mouet circularitē
īncēdit. vt d̄t Bar. Vñ vulcan⁹ a Jūnōe i
trā pīct⁹ fm signēta poetica claud⁹ fuit.
Eriolētia sui mor⁹ p̄t̄ matie i quā agit i
uicē allidēdo p̄cutit: z ex p̄t̄ collisīōe mū
tua sonū facit. locū supiorem q̄rere satagit. z
mariā cui p̄ īcorpatōez adheret ab infimis
ad supiora attrahere nō desistit.

De fumo. Ca. V.

f Vñ est vapor ex p̄t̄ matie subtili
oribz z hūidioribz: vi calorū resolūt⁹.
H̄z āt gues p̄es mixtas cū leuibz: ex q̄b ob
scuritātē p̄bit z ferorē. vñ aerē denigrat. z i
naturā fumigabundā p̄uertit. Amari tudī
nē ei ex matie sue grossicie p̄bit. ex cui⁹ acu
mie oculos amari cat ac lachrymas puocat
Sensibilis vñ lēdit sūo acumie. z ad cerebrū
penetrat: z spm̄ aiālē gnat: z p̄ p̄is natura
lē. Vñ d̄t i li. anialū q̄ fum⁹ eadele extingit
ledit p̄gnātes ītāntū q̄ si equa p̄rurēs talē
fumū senserit facit abortiū. Fum⁹ z apibz
etiā ē inimic⁹ et ledit accipitres z alias p̄de
aues. vt idē d̄t. Fum⁹ īsup cito morit post
q̄z orit. vt d̄t glo. ibi. Sic vīgula fumi. Lis
to ei i altū ascēdit et subito euāescit. Et i
gne orit z ānq̄ appareat ignis: appere videt
Aucto mouet z disp̄git z mltipli circūferit.
Fum⁹ etiā oñdit vñtū a q̄ pte veniat. q̄z illic
fum⁹ tendit q̄ vñtū ipm̄ agitat z īpellit vt d̄t
Bre. Domo d̄nigrat z īficat. z i parietibz
generat fuliginē atq̄ nutrit Loca angulosa
petit: et i eis īfectiōis restigia īp̄mit z de
relinq̄t. Fum⁹ ē aromaticus a speciebz aro
maticis resolūt⁹ ē sensui olfāt⁹ delectabil⁹ z a
mic⁹. Cerebri nāq̄ ē p̄fortatū et spiritūū

cordis z capis reparatū. reumat⁹ z nocius
flux⁹ restrictū: d̄siccatū: p̄strictū: z pozo
rū obstructor aptū. z ad p̄fortatōz neruoz
ad īteriora penetratū. serpetū z venenoso
rū āialū z reptilū fugatū. Omne etiā fu
mū z matie odorifer. odit tā colubri q̄z ser
pētē vt d̄t Bre. Fum⁹ īsup a cibo z a potu
resolūt⁹ vi calorū ascendēs ad cerebrū ner
uos sensibiles oppilat z somnū gnat z sen
sus exteriores ligat. z p̄ p̄is calorē nātales
ad īteriora renocat z p̄tū i īterioribz ad
īnuat z p̄fortat. Sīq̄ fuerit fum⁹ melācho
licus vñ nimis acut⁹ aut venenosus ex cibo
vñ potu aut medicā nociua resolūt⁹. ad ce
rebri aduolat. p̄tū āialē aggrauat. timorē
re generat vt in melācholicis. Frenesim et
furorē excitat vt in freneticis z ebriosis. Ob
lūionē z herisipilā generat vt in leibargicis
Sensū z rōnis vsu p̄uat. vt in epīlēticis z
caducis. Has z mltas alias īfert corpori
passiones pessimas z nociuas. Fumi etiā
a terra z a mari p̄tū calorū ad supiora at
tracti aerē īficiūt z p̄dēant. nubes z nubi
la generāt. vñtū rēpētātibz z alijs acis passi
onibz fōmātū z materiā amminīstrant. radi
os solares in aere ītercipiūt z obumbrant
Et hec de fumo nunc sufficiāt.

De carbone Ca. VI.

c Arbo est ignis actualitē īncorporatus
ēstī matie z vñtū vt d̄t Rab. Vñ
ignis p̄ sui īcorpatōem p̄t̄ grossioribz ter
restribz admittit p̄ q̄ndā violētā nāte īnfer
tus detiet Vñ sic ignis i flāmā mouet sur
sū. sic carbo crepitādo z scintillādo gnat
materie deorū īcliat. Carbo itaq̄ q̄n ignis
vertit in ruborē. s̄ q̄n extinguit īduīt nigre
dinē. z oīno p̄dit p̄stinā ignis spēm z deco
rē. Vñ q̄nto fuerit pulcrior ex sui ad ignē
p̄ma vnione: tāto apparet deformior z vñl
or in ip̄ ignis extingitōe. In carbone autē
subalis hūiditas p̄sumit. z iō de facili rūp
tūz frāgit q̄n humor q̄ fuit cā coadherētē
p̄tū ignis totalitē cū violētā exhaurit. z iō
in carbone extincto ps a pte de facili rūp
it. q̄z nībil hūiditatis p̄ quā p̄es coherēat in
ip̄ suba īnuent. sic d̄t Bre. p̄t̄o terrestribz
bus solū remanentibz. p̄ter domīnū siccit
tatis de facili reignitur. Sed postq̄ accens
sus fuerit ita facillit vel facillius extinguit
tur. ita q̄ in eo nībil de ignis restigio p̄es
ter nigredinē replat. Nigredie ei īua pollū
it īficat quicqd̄ tāgit. Carbo etiā ignitus

acutissimū hz ignē z sūme actiū z penetra-
tiū, vñ z sui acumine ferz coq̄z p̄es ei⁹ re-
soluendo z relarādo remollit. Suo ē acū-
mine caput ledit, sub cinere āt obuolūt⁹ i se
ignē retinet z custodit. Detec⁹ āt z frigidō
aeri expōit⁹ i fauillaz multitudinē r̄digīt z
p se subito euāescit, vt d̄t Bre. Carbo p̄o
si ignit⁹ fuerit plātas p̄culcāt⁹ vñt z ledit, ex-
tinct⁹ p̄o q̄uis vñdo nō ledit t̄gētē strido-
dore tñ z strepitū magnū facit.

De scintilla. Ca. VII.

S Cintilla est modica ignis p̄cula ex
materia ignea p̄tute z impetu calor⁹
dissoluent⁹ resoluta, vñ mor⁹ scintillar⁹ est
subitus. Vñ ei ignea subito resoluit⁹ et sur-
suz mouet sed ex grauitate p̄s terrestris ad
centrū tādē iclinat. J̄ez mor⁹ ei⁹ clarissim⁹
est ad modū stellerū lūos⁹; z p diffusiōez sue
igneitat⁹ i aere apparz vñdiz radiōs. Est p̄
terea mor⁹ ei⁹ ad modū ignis actiū z p̄mo
sus. Nā modica scintilla i fūgo vñ i stipula re-
collecta i ignē maxim cito augmētāt, aeris
imutatiōe subito euāescit, z extincta nihil
nisi fauillā p̄ se relinq̄t. Vñto t̄pātō seu fla-
tu accēdit, ipetioso āt extinguit, aerē ipellē-
do penetrat, z tñ in penetrādo ipm paz alte-
rat aut imutat, q̄nto ignis ē fortior tāto sc̄i-
tillar⁹ mor⁹ siue impet⁹ erit maior. Et mate-
ria viridi vñ hūida sc̄intille grossiores z i suo
effectu penetrabiliores generant, veruntū
pauciores.

De fauilla Ca. VIII.

Fauilla a sonēdo est dicta eo q̄ ignez
foueat atqz tegat. Est cinis modic⁹ d̄
extinctione scintillar⁹ materie dereli-
ct⁹ vt d̄t J̄sī. Est aut fauilla tenuis moll sub
albida z sicca atqz leuis i superficie carbonis
igniti adherēs fulgorē ei⁹ bebetat, z feruorē
ei⁹ attenuat z minorat. Ad modicū ventū
flatū disp̄git. Dis̄p̄sa p̄o vñ vnqz recolligit,
vt d̄t Bre. De facili inflāmat, s̄ p̄ defectuz
nutrimēti subito extinguit. Fauilla ē qñ ē
ignea: vñ raptū sursum tēdit, extincta āt p̄po
pōdere ima petit, vt d̄t Bre. vñ deorsū tēdit
motu p̄prio, sed sursum extollit⁹ z rapit⁹ impe-
tu alieno.

De cinere. Ca. IX.

Cinis a cadēdo ē dict⁹, nā d̄ suba ma-
terie t̄rest̄s vi calor⁹ resolut⁹ generat
vt d̄t J̄sī. Est aut cinis moll⁹ despecti colo-
ris, amari z stipici ē saporis, p̄es hz minu-
tissimas z tenuissimas leui statu sp̄arfiōis

z diuisiōis receptiuas. Cinis etiā p̄tutē hz
colatūā siue mūdificatūā, vñ valz ad ve-
stīū ablutōz. Hz etiā vim corrosiua z desic-
catūā, vt d̄t, J̄sī. Cinis insup si fuerit calis-
dus, ignē ab eo tectū custodit, s̄p̄o fuerit fr̄-
gid⁹ destruit z extinguit. Cinis etiā p̄ mltā
ignis p̄flagratōz z violentiā, suā formā vñ
z obscurā aliq̄tēs cōmutat i sp̄ez vitreā atqz
clarā, nā ex materia cinēz solet fieri vitrū vt
d̄t, Bre. Hoc āt hz cinis defect⁹ z ipsectōis,
q̄ q̄uis q̄tidie aq̄ vñ pluuie irrigatōez sus-
cipiat, sterilis tñ manet, vñ terrā quā tāgit
nō fecundat, s̄ pot⁹ si sterilis fuerit reddit ste-
riliore z in omnibz villiorē. Et h̄ de libro de
cimo sufficiant.

Incipit liber. xi. de aere z passionibus eius.

Er est dictus eo

a q̄ ferat ignē, z ab aq̄ ferat⁹ vt d̄t
J̄sī. Aer āt p̄m p̄inet ad ma-
teriā terrestrē, p̄m ad materiā
celestē vt d̄t, Beda. Nā ps aeris supior pu-
ra clara z q̄cta, vñ p̄cellosi z ventosi mor⁹ n̄
p̄it attigere p̄inet ad celestē. Pars p̄o iser-
oz sp̄bere aq̄ z terre vicina: turbulēta: grossa
z p̄pacta ex humidis z terreis vaporibz cor-
pulēta p̄inet ad terrestrē. Et hec ps aerea
diuersas ex se p̄ducit sp̄es. Nā vt d̄t J̄sī.
Aer vehemētius p̄citatus facit v̄etos: corus-
catōes: z tōitrua, p̄fract⁹ nubila, p̄spissat⁹
pluuias, p̄gelat⁹ nūem z grandinē: disten-
tus serenitatē, vt d̄t, J̄sī. z Beda. Plus aut
hz raritat⁹ z vacuitatis (als inanitatis) q̄ ce-
tera elemēta. Est aut fin Lōstan. elemētū
simplex substantiāliter hūidū z calidū. Ex p̄-
pria em natura seu suba est hūidus, sed ex
vicini ignis orbe calidus, z t̄do fin vñtū q̄
qlitat̄s p̄prietatē aer est sui naturalit̄ diffu-
siuus a superficie terre z aque vsqz ad spherā
ignis vñdiz extensiuus. Ex substantie autē
sue subtilitate z raritate transparentis est et
p̄spiciuus. Unde ratione diaphaneitatis
sue et transparentie est influētie celestis vir-
tutis et impressiōis solaris luminis rece-
ptiuus. Virtutis inspirādi z respirandi est
aer omnibz animantibus administratiuus
Omnū em animantū est respiraculum, et
volatiliū celi p̄sū habitaculū. Sine enim
aere nō potest viuere aliqua aīata creatura
Aer em ratione leuitatis substantialis est

et eius passionibus

naturaliter mobilis et alterabilis ac subtilis in op-
positas qualitates. unde ex vaporibus terre et ma-
ris sepe recipit imutationem. Nam si vapor fu-
erit fetidus et corruptus ac venenosus aer cor-
rumpitur et inficitur cui talis vapor pestifer ad-
misceatur. Si vero fumus ex pura et munda suba fu-
erit resolutus et odoriferus aer odoriferus et na-
ture amicabile ex incorporatioe fumi odorife-
ri recipit qualitatem. Item aer nos circumdans
summe nobis est utilis propter anhelum neces-
sitatem et vitalis spiritus continuus nutrimentum.
Si enim clarus lucidus et purus fuerit humores
atque spiritus erunt lucidi atque puri. Si vero turbi-
dus et nebulosus humores erunt turbidi spiritus
grossi ac infecti. ut dicitur Lactantius et Philares.
Unde aer est elementum et corpus spirituum. Ene-
ratio eius aeris adueniens spiritibus est causa meliora-
tionis corporis et depurationis et mitigationis. pro-
hibet spiritus et humores ab inflammatione. Et
tractus et a pulmone cordis. pro corpore totum corpus
bet temperamentum. Unde aer maxime immutat cor-
pus et ingreditur ad interiora spirituum miscetur
cum corpore suba quod totum corpus prebet vitam. Unde
si aer fuerit purus et mediocris in suis qualitatibus
temperatus ad partem vite maxime proficit. Si vero
fuerit corruptus ac dissipatus maxime ledit et
corruptum ut dicitur Lactantius. Quanto autem a terra est re-
motior et celovicinior tanto est purior et simi-
lior ethere puritati. quanto vero est vicinior
tanto frigidior et crassior et silior etree qualitati.
Unde ex vaporibus terre ad interiora aeris at-
tractus variatur et varia in aere generantur. Et quanto
to aer est grossior et spissior tanto sol in eo fortius
imprimat calorem radiorum propter radiorum solarium re-
percussiones et culcatones et fractiones. Et repercus-
sione autem solarium radiorum in aere humido et deorsum ge-
nerantur in eo varii colores ut dicitur in libro metheo.
vbi et assub et in iride et in nubibus. Fit autem aeris
condensatio explici de causa. Et vapore pres ter-
restres suas et grossas cum aere permiscetur. Unde
ex frigiditate pres humidas congelantur. Unde ex
generatioe noui aeris sensum in se recipiunt. pro-
pter ad primam additionem aer ingrossatur. ut dicitur
philosophus. Rarificatur autem et subtiliatur ex causa et traria
scilicet propter vaporis ascendens et absorptionem
propter fortioris calorem aeris extenuantem vel cla-
rificantem. vel igneae primum et particulae aeris ge-
nerationem. Per ultimam humiditatem sue rarefac-
tionem et caliditatis intensiorem aer in na-
turam igneae transmutatur. Immutatur autem aer
semel subam et qualitates multipliciter ut dicitur Aui-
cenna. Primo ex solis appropinquatione vel

elocatione. Calefit enim aer quando sol ad nostrum
habitabile appropinquat: quemadmodum frigus
scit quando se elongat. Item ex ortus et occasus
stellarum immutatione. Stelle enim tam errantice
quod fixae sunt causa quare aer in suis qualitatibus
immutatur. Sole namque cum aliqua stella effectus
frigidus (sicut saturnus) in frigido signo conue-
niente intendit frigus in aere. Si vero puez-
nerit cum calido planeta ut cum Marte. est
causa quare in aere fit excessus in calore. et
sic de alijs est intelligendum. Item immutatur
ex terre varia dispositione sicut et positio-
ne. Nam in pre septentrionali fit siccus aer
et frigidus. australi calidus et humidus. ori-
entali calidus et siccus. occidentali frigidus
et humidus. Item ex terre elevatione vel de-
pressionem quia in montibus est aer frigidus.
in vallibus autem calidus. Cuius rationem
reddat. Constan. in pantegni dicens. Bore-
as inquit ortum habet ab eminenti zona. unde
loca eminentia libere expetunt: mouet et sub-
tiliatur aera et ita in frigidat. quod Omne subtile
dummodo habeat exhalationem per motum in-
frigidatur. aer autem in vallibus manet quiescens et ita
calidus. Aliam tamen redditur. De crobius ratio-
nem. Dicit enim quod si fit ex aggregatioe radio-
rum quod multiplicatur in vallibus. propter condensatores
vapores in vallibus potius quam in montibus. et ideo
nubes citius liquefunt in valle quam in monte. quod
ibi ex radijs maior calor generatur. Et hoc con-
cordat cum Aristotele. li. meteor. j. ca. iij. Ubi dicitur
quod multiplicatio radiorum quod tendunt ad terram
velut ad centrum est causa huius calefactionis. Si
militer reuerberatio radiorum in acutis angu-
lorum et mora remanet. Item immutatur aer ex vicini-
tate maris. quod terra vicina mari septentriona-
li frigida est et sicca. ex vapore frigido et sic-
co a mari resoluta. Ibi enim calor est debilis et
parum vincit. et ideo mare adlonare parum sallescit
unde ponticum mare est quasi dulce. In australi
mari est et traria: ex causa et traria. Item immu-
tatur aer a cadaueribus et paludum propinquitate: ex qua
corruptioe aer fit corruptior et aer efficitur
putridus et quasi pestilentialis. Et accidit ista aeris
putrida infectio in fine estatis et sepius in antus-
umno. quod tunc aer ex sui natura est subtilior. et ideo
peruicibilior. propter quod accidit ei talis corru-
ptio. ex commixtione malae fumositatum quod asce-
dunt ex putredine cadauerum vel paludum siue
alterius rei cuiuslibet corrupte: ut dicitur Jo-
annicus. Et hec de Aere dicta in generali
nunc sufficiant.

De igne perpendiculari
Capitulum. I.

Unde de impressionibus quae sunt in aere
dicendum. Primum de his quae sunt ex vapo-
re calido et sicco. sic est ignis perpendicularis
quod quibus apparere in aere. et non est aliud nisi
impressionis generata ex vapore calido et sicco in
prima aeris parte elevato huius latitudinem in
fundo et longitudinem in supremo secundum figuram tri-
anguli pyramidalem per ignem motum celli inflamato
Secundus ignis est longus. quod est impressionis generata ex
vapore calido et sicco in suprema parte aeris care-
te latitudinis manifesta respectu suae longitudi-
nis inflamato per ignem motum firmam
metri. Et dicitur huius impressionis draco enormis ignis. et
Tertia impressionis vocatur Ladaela et generatur ex
calore calido et sicco in suprema parte aeris habentem
per suam longitudinem et latitudinem. equales terminum.
propter quod apparere quod rotunde figure inflamato per
calorem ignis et motum celli. Quarta impressionis
vocatur assub ab Aristotele. et est duplex. scilicet ascendens
et descendens. Et generatur huius impressionis ex vapore
calido et sicco subtili in suprema parte aeris longi-
tudinem et latitudinem magnam habens. proportiona-
les terminum. inflamato vehementer et calefacto per
ignem motum firmam metri. per ignem supiora propter sub-
tilitatem materie et vehementiam inflammationis
Alia est impressionis et dicitur assub descendens. Ge-
neratur autem ex vapore calido et sicco et grosso
longitudinis et latitudinis equalis. existere in parte su-
periori mediis interstitiis aeris. inflamata per
ignem et motum firmam metri. Descendit autem inferius
propter frigus circustans et pondus materie
grossioris. ut dicitur Aristoteles. Iste impressionis sunt
quod vulgus putat esse stellas de nocte cadentes
de celo et ad celum ascendentes

De ventis in generali
Capitulum. II.

Unde et alie impressiones ex vapore
sicco sic ventus quod secundum Aristotelem est motus
vaporis sicci eleuati a centro terre cum
aerem in aera cum aliquo celesti perire incorpo-
rati. Unde ventus secundum Bedam nihil aliud est quam
aer motus et circūagitur. Ex fumositate
enim a terra ascendenti et aere repellenti ge-
neratur ventus ut dicitur idem. Hanc autem descrip-
tionem arguit Aristoteles in topicis. quia descriptum
non vniuersaliter predicatur de sua descriptione. quod
non omnis aer motus est ventus. Propter enim ad
hunc ut aer motus sit ventus quod ibi sit motus impul-
sus et quod multum de aere diutius impellatur. Et
ideo diffinit sic Constantinus. Ventus est vapor fri-

gidus et siccus ex terris et aquis per calorem re-
solutus. aerem per incorporationes sui fortiter
commouens et impellens. Alii ponunt causam
ventorum esse nubes in aere existentes sua mo-
le aerem hinc et inde prementes et impellentes
et ex tali motu nubium impulsu fit ventus. Alii
autem dicunt ventum percreari ex perfractu bra-
chiorum maris in quatuor partibus terre. Nam in
aquilone brachium australe. perfractum in ori-
ente commouet mare. ex cuius motu mouetur
aer et fit ventus quod vocatur subsolanus. Quod pro eo
fligit in occidente. fit ventus quod dicitur fauonius
sive zephyrus. E contrario si brachium orientale et
occidentale fecerint perfractum in meridie. fit
ventus quod vocatur auster. Si pro in septentrione
ne. fit ventus quod vocatur boreas. Et alii autem
reflusionibus maris intermediis dicunt ven-
tos collaterales generari. Alii adhuc dicunt
ut dicit Beda. quod ex cavernis terre fit ventus
huiusmodi. quia aer labilis est nature et ideo sub
intrat cavernas terre et exit. Cum autem una pars
nititur exire et alia subintrare sit perfractus. et mo-
uet aer. et fit inde ventus. et ideo Eola regio est
ventorum que est regio cavernosa. Primum
autem rationem generationis ventorum approbat
Aristoteles in liametheo. ubi dicit quod duo sunt ge-
nera vaporum quod per calorem a terra resoluuntur.
Unus est humidus quod est materia pluuia et
aquarum per maiorem condensationem vel minor-
rem. Alter vapor est siccus. et est materia omnium
ventorum. Unde cum autem propter ventum si-
ue generetur. huius manifestum est. quod ventus sum-
me mobilis est et motus in actus et agitaris
onis in aere per citatius. Est etiam tempe-
stuosus in mari in aere tempestatum genera-
tium. Item ventus quod est moderatus et nauis
gantibus in mari non dicitur itineris eorum est dire-
ctum et per motum. E contrario pro si per artem fuerit
rit et immoderatus. periculum et timorem ingerit et
sic itineris retardatur. Item ventus subtilita-
te sua et impetu penetrat ad interiora. maris
percellat et vndarum maris est eleuatum et extensi-
uus. et in partes oppositas diffusum. Item ventus
borealis cum sit frigidus et siccus est aeris depu-
ratiuus. pluuia et nebularum ac nubium fugiti-
uus et serenitatis inductiuus. E contra pro au-
stralis cum sit calidus et humidus pertrahit et
efficit. aerem enim condensat. turbulentiā et
obscuritatem generat ut dicit Beda. Item ven-
tus quod obstat culum inuenit sue perfractis siue for-
titudinis est ostensiuus. tunc enim maxime
apparet fortis et violentus. unde et domos et

et eius passionibus

Arbores sibi resistētes dirimit radicē et subvertit. et id dicitur ē vēr? vt dicitur Iſi. eo qd vebemētes sit et violēt? Quis enī ei tāta ē vt nō solū saxa et arbores euellat. ſetia celi et tēra cōturberet. mariaq; cōmoueat. vt dicitur idē. Itē vēr? tūc est hūoris supflui pſupitius et lubcitas ac inuidie absterſus. Nā vīe qd p inūdatiōē pluuiaz effecit ſūt lubce et ſordide. p flatū venti ſūt mūde. Itē tēperat? vēr? nī flat? est ignis et flāme excitatiū. Si pō fuerit nimis ipetuoſus et iūctus: erit eiūsdē extinctiū. Itē vētus in ſuo ortu inuiſibilis est et occult? ſz paulatim p aggregatiōē pūū vaporabiliū i aere est augmētū receptiūus et ſup? maieſtatiū. Et id dicitur in li. mētheroz. qd vēr? qū oriū? de tēra ſunt debiles ſz poſt efficiūt fortes p multitudine vaporū qd poſt in aere multiplicant et aggregant. Itē vent? mouet circularit? et tortuoſe. Nā vapor: qd aſcēdit pmo ſurſū: ſectis poſtea in circuitu tēre. et ideo ei? mor? est tortuoſus et circularit? pceſſus. Itē vēr? impet? ē palearū leuatiū. puluer? et ciner? diſpſū. veſice iſtatiū et ectēſiū. Per ſui ſubſtratiōē (ſit enī cauernoſas et ſpōgioſas tēre ptes) est vēr? tremotus generatiū. et vēr? enī in tercluſo et agitato i vēr? terre ſit tremor? vt dicitur Ariſt. Nā poroz tā terre qd corporūz qd aialū est vētus aptiū. et ad iteriora tēre ſubtilitate ſue ſub penetratiū. Per ſui itercluſiōē intrās ptes aqas: est vētus i ſupficie aq eleuatiū et ſpūme cauſatiū. Et ē vētus in aquaz ſupficie diſſilitudis partiū et inēqilitatis inductiū. Nā aq eſſet eq ſupſicialiter atq; plana ſi vēr? ipulſu nllatenū moueret. vt dicitur Iſi. Itē m vapor vēr? ſus a cibis et potib; et alijs humozib; vi calozis reſolutus: multarū paſſionū est in corpe iſtatiū. Nā icluſus i ſtōacho vēr? in intiori bus viſce? torſiōes generat qū intolerabiles. et multas alias paſſiones: ſicut hydropiſim: arteticā et hmoi. In aurib; etiā fac ſibilū et tinnitū: vnde inſicit et impedit audibile ſpiritu ſine auditū.

De vētis cardinalib; et collateralib;
Enti aut ſūt. xij. Quoz (Cap. III.
v rū qtuor dicunt eſſe cardinales: et octo collateralēs. Primus cardinaliū dicit ſubſolanus. qui ori? i oriēte ſub eqnoctiali paralello. Ibi enī qū ſit maris aēr? ipulſus et tēraſuēberatiōe terre et aq in aera. ex q ſit vēr? Et dicitur ſubſolanus q

ſi ſub ſole nat? qz naſci? i torrida zona ſub q ſp mouet ſol. Itē vētus hz duos collaterales. ſ. vulturū pſus ſeptentrione. et euz pſus auſtr? et pnt reſerri in h pſu. Sūt ſubſolan? vulturū et euz eol. Hi vēr? ſūt calidi et ſicci. Calidi: qz ſub ſole diu morāt. Sicci at: qz mare oriētale ē a nob valde remotū. vñ aū qd vēr? oriētal? ad nos veniat: ſi qd habet de humido: totū calozē ſolis ē cōſumptū. Vētus vero ſubſolanus est i calozē tpatus: ſz qū decliat in vulturū: oīa deſiccant. qū aut in euz generat nubes. Venti aut oriētales ſm Lōſtān. ſunt ſalubres i ortu diei. qz ab aere vēr? tpatō et ſubtiliato. Nā vt dicit idē. regionū oriētalū est aer clar? et paz ſiccus. int? calidiū et hūidū tpatus. Vñ tal? vētus aqſ clarificat. et eis ſaporē ſuauē admīſtrat. Vñ vēr? oriētales corpa in ſanitate cuſtodiūt. p ſuaz tēperie qūatūz. Propterea etiā oriētales marime fructib; et florib; abundant pl? qd aqlonares vel occidentales. Itē flumina p oriēte fluēt et mare oriētale ſub intrātia ſunt meliora et ſaniora ac clariora. qz ventoz orientaliū occuſiōe. et ſol oriētis reuerberatiōe aq ſubtiliant et depurantur.

Secūduſ vētus cardinal? est fauoniū. et ori? i occidēte ſub paralello eqnoctiali. Et habet iſte vēr? duos collaterales. ſ. circiū pſus ſeptentrione. et zephyrū pſus auſtr? et reſerunt p hunc pſu. Circi? occaſūz: zephyr? qd fauoni? aſſat. Dicit aut fauoniū: eo qd ſo uet ea q naſcunt. vt dicitur Iſid. Hyemē enī reſoluit. germia et flores pducit. Est aut fauoniū tpatē frigidus et hūidus. Frigid? ē qz puā morā facit ſol i occidēte et ad nos venit aūq; a ſolarib; radijs incaleſcat. Venti ita qd occidentales i fine diei ſunt ſalubiores et tpatiores. qz ſol i occidente ſubtiliat eos et depurat. Quia g regiōes occidentales aere nō habet pfecte tpatūz in calozē et hūore. iō eoz aq mutabil? est et turbida. eo qd in pūcio diei radijs ſolarib; nō digerāt. Nā i pūcio diei vētus ibi nimis ē frigid? et veſpe pō caleſcit vt dicitur Lōſt. Terti? vēr? cardinalis ē auſter. et ori? ſub polo antarctico: ea dē de cā qd et pmi. Et habz duos vētos collaterales. ſ. nothū pſus oriēte. et afriū pſus occidēte. qd notāt in h pſu. Atq; die mēdio nothus heret et afri? auſtro. Auſter autē ab hauriēdo aqſ est dicitur. Est aut calid? et hūidus et fulmine? penſum fac aere atq; ſpiſſum. et nebulas nutrit. ſuo calozē poros

aperit et sua humiditate pluuias multiplicat et adducit. vt dicit Jsi. tempestate i mari gnat. qz ab imo flat. vt dr Beda. Poros corporum apit. pntes aiales ipedit. gnatat i corpe facit. vt dr Hyp. Veti iqt australes grauat auditu. caliginosi sunt z capita gnat. tes. pigri dissolutes zc. Dissoluit enim veti australes humores ab interioribz ad exteriora sensus. et grauitate faciunt. colores corumpunt. et egritudinu faciunt recidua tione. Podagra et pruritii comouent. z epilensia et acutas febres. Venti itaqz australis orit in zona iuxta polu antarcticu. q pre nimia eius frigiditate est inhabitabilis. vni naturalit est frigidus et sicqz est de suo ortu. sicut et septentrionalis q flat ab are opposito. Sz du trahit p torrida zona. ibi calore assu mit. zqz plus meridiu venit vbi e maior aqz ru copia et loca vapore et rore plena. huiusmodi tate contrahit et adqrit. vni et apud nos calidus et humidus inuenit. z ipo flate aer pdeco vapore replet i pluuias resoluit. Etqz d as pla zona aere impellit ad nrm angulu. io co desat aere vni nubes generat. quaz obiectu solares radij obscurat. vt dr Jsi. Vltas itaqz bz auster laudabiles. pperates. qz est vet moll et remollit. calidus et humidus. pluuiie z roris ministrati. poroz tre apriu. germinu et seminu. pductiu. nutritiu. z augmetatiuus. supficii tre renouatiu. penas ru veter et plumaru in aubo mutatiu. huiusmodi frigidoz z copactoz in corpe dissolutiuis. sudoris et euaporatois fumositatu z humor supfluoz puocatiu. reptiliu z pmiu terrestriu de interioribz terre eductiuus.

Quare ventus cardinalis dr boreas. qz ortu habz sub polo arctico. eade de ca qz pcedetes. Et bz istos collatales. i. aquilone plus occidente. et coru plus oriente. et notant p huc plus. Ac boreas aqlo veniut z corz ab arcto. Et dr boreas ab hypboreis motibz a qbo flat. vt dr Jsid. sicut auster dr afrie. d. puicia afrie a q frequit solz flare Di z se pteritonal. qz flat a pre aris et septentrionalis. Et orit ex locis aqsis et pgelatis costrictis. p pmiu remotione a circulo sol. z et motibz excellis et qbus ad nos venit. Et cum ab illis locis neqant vapores dissolui propter nimia cogelatoez. aere serenit reddit. et pestilentia ab austro orta repmit et repellit vt dicit Jsid. Vehementia sui frigoris trahz aqz supficie pstringit. z nuc i glaciis. nuc i

crystalli spez fm maiore vel minore idura tione alterat et couertit. Di tres gventi cuz frigidi sunt et sicci corpa indurant. z poros claudut. huores purificat. spūs et sensus subtiliant. vin digestiu adiuuat. pntes retentiua pfortat. aere pestilentiali sanat. vin generatiua augmetat. Vni dr Arz. lib. xiiij. q in pceptioe fer si vet fuerit septentrional nat erit masculus. Et ecouerso si fuerit meridional. erit femina. Dicit etia Constant. li. v. c. vij. q ventus aqlonar huores malos contrahit z impedit ne in alia membra discurrat. Veritamen tussim facit p pectoris desiccatoem. terre et corporum facit aspiratas. Frigiditate z siccitate sua nervos pcutit pbit z pstringit. io ad motu et opatione membra ipe dit atqz ledit. Flores et fructus teneros ledit z corripit. Vinas germinates et florescentes exurit. herbar et arbor viroz spoliat atqz tollit. huores desiccant extiores et intiores. z io pntes e nociu. qz pulmonem sua siccitate dilacerat z vlcera. vt dr Gal. Vni ei est frigidus z siccus de angusta zona venies. ad amplu aere rarefacies sbitillat desiccant. z pgelado pres huiusmodi ta terre qz aq supficiatit coadunat. Vni dicit aquilo qsi aqz ligans. vt dicit Jsid.

De nubibus Capitulu III.

Nubes est impressio facta i aere ex multis vaporibz i medio aeri interstitio aggregatis. i vnu corpu ex loci frigore desat. Vni nubes e cois matia ad nubes pluuiam z gndine. Habet aut nubes sic generari. Nam calor celestis vi sua pres aqz terre vaporabiles ad se subtilissime attrahit. et pres ear subtiliores consumens. et residuū codensans i nube ouertit. vt dr Jsi. Nubes e aers desitas. ex vapor et fumositatu terre et maris attractoe poglobata. Aeris etia lenitate et ventoz impulsu a calore in pcauitate veter nub itercluso. hincide motus nubis substantia z in circuitu agit. Est aut nubes pcaua nascit. z ad modu spogice cauernosa. z io impressiois supior corporum defacili est receptiua. Et io p radior sol sbitratatoez est multiplicis forme et coloris res pntatiua. vt piz in arcu celesti. q nihil aliud est qz nubes qda rozida. i cui suba mltiplex forma p solis radiu generat. Est aut nubes inter pcaua. z p sui figuratiōem cu sphaera celi cui appropinquat. rotunda est exteri. z pueria. a latere autē nō est ei aliq forma siue

et eius passionibus

figura determinata. nā qñ nubes nubi laterali
ter appropiat: altera alteri in figura se pfor-
mat: vt dicit Beda. Itē nubes lenitate sue
substantie sursum est motua. et fm q a vento
pl^o min^o ve pellit: citi^o ē vl tardi^o pcessiua.
Itē fm q ex subtilioribz et purioribz vapo-
ribz est coposita: magis est illuminatōis et im-
pissiois radiorū solariū receptiua. Diapha-
neitate enī sua et trāsparetiā luci ē pua: nisi
qñ ex nimis grossis fumositateb^z ipi^o suba
est i aere aggregata. tūc ei ē obscura. et p sui
interpositionē int nos et solē lumis solarē ē
inceptiua. et a nris aspectibz ablatiua. Est
etiā calorū solarū p sui oppositōis mitigatiua
p qd nubes pntia melloribz et alijs i estu
sol laboratibz ē accepta. Itē nubes calore
solis i pluuiā resoluta: p imbrū effusione ē
terre fecundatiua: et germinū ac seminū de e-
ra pductiua. Itē cū oim fere q gñant i aere
sit qñ mī et qdā cōis matia diuersaz rex est
ad terrā d sua substantia trāmissiua. Qd pz
qz nūc pluit. nūc grādinat. nūc ningit. nūc
fulminat. nūcqz tonat. Itē nubes ex aquis
marinis aggregata: et in altū s solē suspēsa:
bñficio calorū celest^z ē toti^o marine salse-
dinis et amaritudinis i dulcedine cōuersiua.
Nā d mari origine pbit. et dēpurata a so-
le. maris amaritudinē nō sapit neqz sentit.
Itē nubes in pluuiā resoluta vtl ē terre et
pificiua. s qñ resoluit in ventū: plimū est nō
ciua: qz tūc est tēpestatis nō modice in maz-
ri vel in terra generatiua. Itē nubes in alto
aeris iteritio suspēsa: videt celo ēē prima
et pñcta: cū tñ in veritate magis terre qz ce-
lo sine cōparatōe aliqua sit vicina. Itē cir-
cūflatus siue mutua collisio nubiū est aeris
aliquoties inflāmatiua: et coruscatiōis ac
tonitruī causatiua. Itē ex vento in vētre vl
pcauitate nubiū intercluso: fit aliqñ prium
nubis subita disruptio: et ex tali ptis a parte
subita attractiōe: est nubes strepit^o et toni-
trui effectiua. Itē qñ a paludibz siue cada-
ueribz: siue alijs corruptis rebz fit vaporū
corruptorū attractiō: ex eoz incorporatiōe in
suba nubiū pcedit ex ipis nubibz corrupt^o
corruptio matia et pestilentie ifectiua. Itē
qñto nubes tēre est vicinior et a celo remoti-
or: tāto maioris qñtitat^o est aspiciētū o-
culis oñsua. Nā matia nubes qñ ē vicina ce-
lo videt mīma. q pō in se mīma ē: indicatur
matia qñ terre est vicina. vt dī Beda. Itē
nubes ex sol vaporibz siccis et vētoz gene-

rata solet esse deceptiua. nā imbrē futurū p-
tendit. sed in fine pter ventū et turbine nihil
soluit. Itē nubes pluuiosa si subito et sil^o ad
terraz corruerit: terre vbi cadit qz sumergit
eā: est nociua. Sed si paulatim et guttatim
fuerit resoluta: magne vtilitat^o ē frugibz col-
latiua. Itē nubes sepe suis guttis trā irri-
gat: sed irrigado suūp^o est psumptiua. qz dū
alia irrigat et humectat: p sui dissolutiōis se
ipaz ānihilat. vt dicit Greg^o. Itē qñ nubes
vna alēi nubi est pñia: tēpestatis et cōmōti-
onis est i aere excitatiua. Contrarietas et ad-
uersus cōcursus nubiū: ex pñis ipulsiō est
ventoz. ex quoz allisione mutua fit cōmō-
tio in aere et in terra.

De Irīde Capitū V.

Ris est impissio generata ex nube.
i pcaua et rozida ad pluuias pparata. i
stillicidijs ifinit^z raqz in speclo reluc-
cēs: habēs figurā arcualē: varios colores
expmēs: a radijs solaribz vl lune generata
S; a radijs lune causat raro. qz nō nisi bis
in qñquaginta annis. vt dicit Ar^o. Arcus
itaqz celestis est nubes aquosa p oēs sui p-
tes solis radijs penetrata. vt dī Barē. Et
dicit arc^o a similitudie curuati arc^o. nā qñdam
pueritatē in sumitate nubiū ptenit: et cor-
nū qdam repmit ad terrā et extēdit vt dī
Yst. In h^o arcu qdā sunt pñetia ad ei^o ge-
nerationē. qdam pō ad ei^o spēs siue formas
et figuratiōē. et qdā ad ei^o pñetē et opatōes
Quo ad gñatōes ei^o attēdit q suba eius ex
refulgētia et reflexiōe radiorū in nube rozida
et imbrifera generat. Itē q plena facie sp rez
spicit solē et opposito et a sole respicit. Itē
q a terra vsqz ad celū circularit^o eleuat. Nā
duobz cornibz terrā pcutit: et vertice celum
tangit. q qsto pstrabendo compmūt. tāto pl^o
in cōneritate extēdit et in figurā circuli ele-
uat. Quātū āt ad figurā et spēs est spherie et
circularis et pspicu^o et specular^o. i colore mul-
tipler est. et singlarit^o singlaris. Nā i iride p-
pter ei^o trāsparetiā et diaphaneitatē refulget
spēs et forme sibi oppositē et obiecte. et idō
arc^o apparet colorat^o. Nā fm Bedā colo-
rem pñit ex qñtuor elemētis. Nā i ipō velut
i speclo forme et spēs elemētōz relucēt. vñ
ex igne pñit colorē rubē in supmo. ex tra-
viride in infimo. ex aere pō hyacinthinum.
et ex aqua ceruleū in medio. vt dicit Be. Et
hi colores sūt ad inuicē coordinati s; Ari-
stotele in lib. meteor^o. Primo enī est color

rubens seu vinosus q̄ sit et radio tagete sufficiens rotunditatis nubis. deinde sequit̄ color mixtus. s. blane⁹ vel cerule⁹ fm̄ ql̄itatem vincentē et dñantē in vapore exñte i medio nubis. deinde apparet in infimo color viridis. et in inferiori pte nubis ubi vapor magis est terrestris. Et hi colores sunt pñcipales alij. qz fm̄ pñm mltos alios bz colores int̄ q̄s distingere sensui ē difficile. Et iō dic̄ pñs q̄ null⁹ pictor p̄t depingere colores arcus sine fingere. Et aut̄ iridis ēz Ar̄. est repulsio radij redeuntis ad vapore⁹ pñm nubi bus: sic splendor refulget in aq̄ relucet i pietate redies ad ipm̄. Et cū nō videat arc⁹ nisi per radiū sol⁹ p̄ dic̄: aut p̄ radiū lune p̄ noctē: im pedis ip̄i visio: vel p̄turbulentia aeris: vel debilitatē visus. aut p̄t obscuritatē et densitatē nubis radioz illuminatōi resistēt. Et de aut̄ tpe pluviali: qz tūc resoluit supfluitas vaporis coartari i nubibz. et fit ex eo ratio pua in q̄ relucet radi⁹ sibi opposit⁹: et fit formatio iridis. vñ p̄bit varios colores et varietate vaporis in q̄ relucet radi⁹: sic d̄t Ar̄. Quo ad p̄tutē p̄o ei⁹ siue opatōez: Sui inpositōe feruore sol⁹ tpat et mitigat. Per sui resolutōez i pluviam vel in roze inferioza vegetat et fecundat. Per suā figurā et m̄tiformē color variatōz supiora pulcrificat et decorat. Dominū hūiditatis i aere signat. Et ideo ante iudiciū: vt dic̄ Beda et mgr̄ in historijs p̄ annos. cl. iī appebit. Et hoc erit signū deficcatis et defect̄ elementoz: vt dic̄ idē. Pace et concordia int̄ mūdū et deū desiḡt. et diuinū iudiciū p̄ diluuiū p̄teritū fore dñū ciat et demonstrat. Sic et solis facit iudiciū qz in q̄ pte celi sit sol sua pñtia idicat. qz nū q̄ est in eadē pte celi cū sole ēz sp̄ et aduerso Sole enī exñte in oriēte: apparet arc⁹ in occidente. Et ecōuerso: sole exñte in meridie: apparet arc⁹ in septentrione. In pte at̄ australi siue meridionali nūq̄ apparet: sicut dicit Beda. In hora aut̄ recte meridiana nūq̄ apparet. Cui⁹ rōem assignat pñs. qz i meridie qñ sol mediat orbē: tūc respēdet radi⁹ ei⁹ in vtroq̄z orizonte fm̄ eql̄itatē. qre nō resplendet tūc p̄t in vna parte q̄ in alia. et ideo non apparet arcus i aliqua pte celi in pñcto meridiei vt dic̄ Arist. Rarissime aut̄ videt de nocte. imo nunq̄ nisi in plenilunio: vt dicit Beda. Et hoc nō p̄tigit nisi bis in q̄nq̄gin: sa annis fm̄ Aristo.

De Roze Capitulū VI.

Os est immissio generata ex vapore frigido et humido nō cōgregato in corp⁹ nub in inferiori pte medij int̄stitij aeris p̄uo frigore occurrere. Dicit aut̄ Arist. q̄ nō fit ros nisi qñ auster fiat. qñia ros est pluvia pauca. et pluvia ros multus. Unde vetus austral sua humiditate rozes generat et nutrit: quē aq̄lo sua siccitate labie et int̄fesa frigiditate cōpmit et p̄stingit. Lūa etiā humiditatē suā acri im̄pmit. et generatōis rozis i aere causa existit. vt dicit Ambro. vocās lunā m̄rem rozis. Vñ de nocte p̄tute lunari in aere p̄tio originē occulte p̄bit. et tandem insensibilit̄ descēdēs: p̄ herbarū supficiē suauit̄ se diffundit. In suo ortu et descēsu herbis et plātis vigorē tribuit. et q̄ estus diurnus deficcando et cōsumendo inclinauerat: ros nocturnus reparat: erigit et sustollit. Itē in herbarū summitatibz guttatū se recolligit. et qñ suā originē petēs ad aera descēdendo sp̄ i folioz et herbarum extremitatibz se suspēdit. Itē vim ardor⁹ sol⁹ nō sustinēs cito ad tactū solariū radiozū dissoluit. et euanesceat penit⁹. p̄tutē tñ suā acri im̄p̄llaz nō d̄serit. qz p̄ sue diffusiois pñtia am p̄ aera: effectū suū i herbis et semibz manifestissime derelinq̄t. Itē ros cū sit substantia q̄dā aerea: et in se subtilissima i supficie. nihilo min⁹ tñ miro mō efficac̄ i p̄tute ē: qz terrā inebriat et fecundat. et medullā in granis amplificat et augmētat. ostreas et alios p̄sces cōchiliū i mari impignat et imp̄gnat. et marie ros vernalis. Nā tpe verno ostrea d̄ nocte se p̄ roze apit. quē descēdētē intra se recipit atq̄z haurit. Qui haurit⁹ et piscēres facit et imp̄gnat. et p̄ sui incorporationē cū iterioribz p̄sces geminā p̄ciosissimā. s. margaritā generat. que q̄nto est nobilior: tāto albi or atq̄z maior. Sicut dicit in li. gemarum. Itē pullos coruinos adhuc in pluma albi dos anq̄ nigrescāt reficit et sustētat: vt dic̄ Bre. Itē aerē diurno calore calefactū refrigerat et tpat. et si fuerit nimis p̄ calore p̄cedētem rarefact⁹. ros p̄ sui incorporatōez ipm̄ inspissat mediocriter et cōdensat. vt d̄t Albu. Item ros vim veneni rep̄mit in animalibus venenosis et coartat ne tantū de nocte q̄ntū de die se diffundat. vñ serpentes latitantes inter herbas parū solēt trāsēuntes ledere q̄dū flores et germina sunt in roze. Itē ros q̄uis i se gustui videat ad modū aq̄ inlipid⁹: tñ potestatiue et effectiue ē d̄licissim⁹.

et eius passio nibus

z mellis ac manatis i herbis z floribz cau-
satiu. Nam ex roze celesti mel i floribz: z ma-
na in quibusda herbis in qda pre grece gene-
rat: sic di in Plat. Iteros in acre corrupto
genit: ex corruptioe loci fit corruptio z alio:
ru corruptiu. yñ tal ros inficit flores tenel-
los: et corruptit segetes nouellas qñ sunt ad
huc in spica. vt dicit Bre. z tal corruptio vo-
catur aurigo seu rubigo. vt dicit glo. Hiero.
sup Joel. ibi. Residuu bruchi z mediu rubi-
go. Hierony. Rubigo est quado tenere fru-
ges nozio roze percutiuntur et vertuntur:
tam spice qñ culmi in rubore vel nigredinez
vile. Et hec pestis oia vastat et stipula z fenu
in tantu q nec cibo sunt vtilia neq fumo.

De pluuia Capitulu VII.

Pluuia est impulsio ex multo vapore
frigido et humido i nube aggregato,
abundate in quantitate et substantia i spe-
cie rois: z magis infrigidat et humectat qñ
illa. Fumi eni ex aq z tra euaporates vi cal-
loris celestis ad istima pte medij iteritij aeris
attrahit. z ibi frigiditate loci pdesant. de in-
de calore humiditate ei dissoluitur z no ex to-
to sumere: guttatim resoluunt in pluuiam z i
imbrem: vt dicit Beda. Et est pluua a pluitate
guttar dicta. vt dicit Jsi. eo q interpolate z
guttati descendere consuevit. Et dicit imber
ab imbuendo. qz terra imbuunt et fecunda fas-
cit. Terra eni sterilis manet sup cuius supfi-
ciem pluua no descendit. Quato aut nubes
ex qua generat pluua a terra est remotior z
celo vicinior: tato suauior et cu guttis gclio-
ribz descendit. Quato po terre e vicinior: tato
to ipetuosior: z cu still grossioribz descendere
psuevit. Veti etia sup mare discurretes ml-
ti humore de aq superficie recolligunt: quez
secu i aera deferetes: tade in materia pluuię
puertut. Qñ po multu est d materia pluuiali
in nube: z nubes fuerit valde densa: fortis fit
radioz impulsio sup nubem. z ex multiplicati-
one radioz z pfractoe eoz i nube gignitur
fortis calor. cui vire tade dissoluit i pluui-
am forte. Qñ sepe post acutissimu calorem
videm? subseq pluuiam vehemetem: vt dicit Be.
Tata et fit aliqn calor generatio ex aggre-
gatoe radioz z eoz pfractoe circa nubes q
vapor qñ adurit. z ex vehemeti adustioe in
colore ruber comutat. Et ex hoc credit vul-
gus q aliqn pluat sanguis: vt dicit Ar. Est
itaq pluuias mltu stiptica z pstrictiua. z id
refrigit fluxu ventis. vt dicit Constan. Est

eni subtili sube et leuis: plus hñs aereitatis
z aeree leuitatis qñ alie aq. Et id multu e al-
terabilis z puertibil i oppositas qlitates.
Et id o facili putrescit et recipit corruptioz.
vt dicit Lōstan. Dulcior tñ est z sapidior alijs
aqñ qñ i sua puritate pmanet z pte. Plu-
uia igit si fuerit in qlitate z quantitate pata z
tpe pgrua: vtil est ad infinita. Nam terra secu
dat. z ipaz si fuerit rimosa pglutinat. calor
teperie mitigat. aerem serenat. vctos sedat.
pulces impignat. sicca pplecione adiuuat z
pfortat. vt dicit Lōstan. Si po pluua ma-
la fuerit ac i suis qlitatibz distipata. ac loco
z tpe incōgrua: in pluribz est nocua. Nam
pfunditatis immudicie z lubricitatis est i
vijs z i semitis effectiua. graminu et herba-
ru inutiliu multiplicatiua. fructuu z seminu
corruptiua. et calor naturalis in seminibz
extinctiua. densitat z obscuritat i aere idu-
ctiua. radioz solaru interceptiua. nubiu z
nebulaz aggregatoe: opez z opantiu impe-
diua: maturitatis segetu et fructuu tarda-
tiua. reumat z fluxu puocatiua. morboz
oim humidoz augmetatiua. sterilitat et fa-
mis causatiua. corruptiois et pestilencie i iu-
mentis et ouibz inductiua. na imber corrup-
tus corrupit gramina z inficit herbas pa-
scuales. ex quaz pastu sequit necessario cor-
ruptela in alalibz vt dicit Constan.

De gutta siue stilla Cap. VIII.

Gutta siue stilla est vapor humidus
i minutissimas pccas resolu. Ba-
gne aut siut gutte in diebz qñ calor
est. z resoluunt ptes nubis q pus erat aggre-
gate. pte frigus: vt dicit Ar. Qñ eni i aere
est calor: adueniente frigore velocior est pge-
latio vaporis siue aq. Qñ dicit Ar. in lib.
alaliu. q piscatores aqua calida fundit sup
p sua infra vt citius congelata sumergant.
Gutta aut qnto est tpe vicinior: tato e gros-
sior z ecouerfo. Partitas eni eius et rotundi-
tas causat qdiu manet i aere remoto a tra.
vt dicit Ar. Est aut humida moll rotunda: puia
z lucida terre inebriatiua: seminu et gminu
humectatiua. est et ardoris aeris mitigati-
ua. aeris purgatiua. Et cuz sit mollissima in
substantia. tñ ex frequenti casu e lapidu cana-
tiua. Quere infra li. xij.

De pruina Capitulu IX.

Pruina e vapor pgelat: vt dicit Aris.
siue impulsio generata ex vapore frigido
z humido pgregato i corpore

nubis: in medio interstitio aeris congelato p frigiditate loci et tps: in quibz nō est aliq ps caliditatis: vt dicit Aristo. Vñ p uine accidit duricies ex frigore loci et tēporis i q generat. qz frigus vaporis pres aggregat z hbit. z sic p uine subam durā reddit. Et nimia etiā frigiditate albescit. et herbas et flores sup qz cadit marcido s effie z exurit Ad modicū sol radiū euanesceit z in rore redit. qz p uina nihil aliud est qz ros p gelat. vt dicit Beda. Nam ros descēdens ad terram: frigiditate noctis: specie albam durāz z frigidā recipit. z sic i p uine substācia sup: ficialiter se cōuertit: vt dicit Idem

De Brandine Capitulu. X.

Rando est stilla pluuię frigiditatis et vñ rigore in aere cōgelata (als cōgelatio) vt dicit Aristo. Est enī impf sio generata ex vapore frigido et humido: a frigore fugato ad interi⁹ nubis p domini um calidi circūstantis. Generat autē grādo in nubibz a terra longinquis. vt dicit idem Et causa generatōis est vapor in p cauita ribus nubis receptus: qz ex frigiditate aeris p densat. Nam partes humide z frigide fugientes calorem aeris: se recipiūt in interiori bus nubis. et inuenientes vapore: partes eius aggregat: z in subaz gndinis coagulāt Et ideo in estate frequēti⁹ sūt qz in hyeme Vebemēs enī calor generatōez grādus impedit. Nā dissoluēdo vapore: ptes eius aggregari pte nō pmitit. Sūt nimis frig⁹ in hyeme: qz tūc nō est caliditas in aere. quas fugies frig⁹ se recipiat itra nubē. Grādo at rotūda et pua descēdit ex supmis locis: vt dicit Aris. Causat autē eius paruitas et rotūditas ex mora eius in aere longo tēpore. vñ de ex reuolutione eius diuturna rotundat. z ex aeris calore pres eius aqueas resolue te minorat. In grandine in locis terre vici nis generata accidit contrariuz ex cōtraria causa. Grādo itaqz cū impetu magno: vñ ipam impellente: et calore dissoluēte: terraz petit z pcurit. et p eius superficie ad modū salis se dispgit. segetes fructus et flores multū ledit. frequēti⁹ p diem qz p noctē descē dit. Qu⁹ rō est. qz calor diurnus fugat frigus ad interiora nubis. Itē vñ septētrio nalis frigid⁹ et sic⁹ rore ab aere descēdētē p gelat z pstrigit. z in subaz gndinis coagulat et conuertit. vt dicit Beda.

De Nive Capitulu. XI

Itē impf sio generata ex vapore frigido z hūido: in infima pte mediū i teritij aeris: p gelato i corp⁹ nubis a mediocri frigido respectu p uine. p ad mitionē caliditatis in pte. qz caliditas iclus sa in ei⁹ substācia z nō statim deuicta a frigore circūstante: rarefacit ei⁹ substāciaz et molliciat: recipiens albedinē in colore. p victoriā frigoris in fine. atqz ppter expassio nem z disp sione partū nubis. z ppter frig⁹ de bilitatū a calore frangit in partes latas ad silitudinē fracte teste a debili p tute frāgēt: vt dicit Aris. Nix igit generat in nube frigidā. minus tñ frigida est qz illa in q grādo p gelat. Et h attestat mollicies niuis qz caliditas admixta nubibz phibet pres ei⁹ in spissari et vebemēt⁹ aggregari. Nix ergo ē aq durior et siccior ex frigore pstrigētē: gndine tñ mollior est ex admixtōe caloris in ventre nubis. Dealbat autē ex frigiditate in ei⁹ superficie diante. Ad modicū calorem nix in aquā resoluūt. z tā a duricie qz ab albedine de facili imutat. Et mora niuis sup terrā hum⁹ ipinguat. Sua enī frigiditate pos ros tre claudit. vnde reuocato calore ad interiora radicū z seminū fit humor interiorū attractio ad radices z eoz inuiscatio ex q terra ipinguat. Vñ nix herbas malas z supfluas mortificat z attenuat. bonas pō nutrit et ipinguat. Nix etiā sua pntia loca fcl da et finaria et sterq linia regit. occultat vias et semitas p sui diffu sionem Itinerates impedit et retardat In alto mari nix cade re raro Beda asserit z affirmat. Qu⁹ rō est: quia mar⁹ fumositates p tinue vñ exhalāt: l ayēz ibidē flātibz disp gūt: l aqz possint cōdesari in nixē in pluuiā vñ nebulā resoluūt Itē fers z aialibz nocuūti pstat. qz corū tegit pascua. z vestigia manifestat. Vñ tpe niuis scire a venatoribz de facili capiunt. Itēz loca alta et mōtuosa nix frequēti⁹ z diu⁹ i montibz qz i vallibz pseuerat. qz venti frigidi liberi in vallibz qz i montibz inualescunt In sup valles sunt mōtibz calidiores ppter maiore aggregatōez z p fractōez radiorū. z iō niues i montibz p abūdāt. Itē nix vi caloris resoluta terrā imbuit: remollit z iebriat: quā aū resolutionē frigiditatis sue coar tatōe in sua superficie forti⁹ indurabar: vt dicit Beda. Itē nix ppter sue sube mollicie z leuitatē: i suo descēu strepitū vñ sonū nō generat. imo insensibiliter de occulto aeris descēdes

et eius passionibus

interficio. suauiter sufficiens terre se applicat
et equit se coaptat. Itē nix in cadoze suo. et
pulcritudine ad sui aspectū oculos intueti
um puocat. s; si nimis diu aspiciat spm̄ vi-
sibile disgregat et valde immutat. Itē aq̄ ni-
uea potētiat actuali frigiditate sua fluxus
vētris repm̄it et stringit. nēruos pcutit. co-
trahit et oppilat. Supfluitatē mēstruosam
vl̄strumolā eā continue bibētib; gnat. Bēn-
bra stupida et q̄si dormitācia cito reddit. la-
pidē i vesica gignit. et frigidā hydropisiz. p-
uocat et nutrit. vt dicit Lōstā.

De Flebula. Ca. XII

Flebula est impressio facta ex resolutio-
ne nubium resolutarū in aquā pluuiāle
vt dicit Aris. Vapores enī sic resoluti
dispersi singulas aeris pīdas ac diffusi. ne-
bulā gignunt iducunt. Que q̄nto ē terre victi-
nior. tāto spissior ē et obscurior et frigidior i-
ucit. A terra pō eleuata magis est solī pītia
et iō min⁹ est frigida et obscura. Qñ at nebu-
la sole attracta totalitē sursum mouet. i mas-
teria cedit (als redit) nubis. et iō future plu-
uie est significatia. Qñ pō a radijs solis re-
pculsa deorsū cadit et in suā redit originē.
deficit et euāescit. vñ purgato aere futuraz
plagit serenitatem. Est at aliqñ corrupta ex
vaporib; ex q̄b; generat. et tūc multū est no-
cua. Floz etiā et germinatiū vineaz est cor-
ruptiua. Latrōib; et pueris est amica. qz isti di-
arū ipoz est occultatiua. Itineratiū et pēgri-
natiū ē impeditiua. qz i magna nebula et obscu-
ra via est incognita et incerta. Radioz sol et
aliarū stellarū ē inceptiua. et iō nauigatiū ē
grauis et pīdiosa. vt dicit Beda. qz dñ nebule
obscuritas maris supficiē occupat q̄ debet
at nauta recte vertere gubernaculū ignorat
aut ambigit.

De Tonitruo Ca. XIII

Impressionū que generant in aere ex
vapore duplici. Prima est tonitrus.
Que est impressio generata in aquea
suba nubis ppter vaporis calidi et sicci agi-
tationē huc et illuc fugiēs suū strariū ab oi-
pte coartati in se et ex p̄ inflāmati. extingue-
tis se tandē in nube et rūpētis cā. vt dicit Ari-
sto. Vel generat tonitruū ex collisione nubium
fm̄ p̄hūm qñ a ventis strarijs agitate nu-
bes ad inuicem collidunt. et mutua p̄cussi-
one ad inuicem et violēta p̄fractione fit con-
cussio in aere. et strepit⁹ q̄ tonitruū ab antiq̄s

est notatus. Dicit autē tonitrus vl̄ tonitruū a
terroze. eo q̄ son⁹ terreat audiētes. vt dicit
Isido. Hāton⁹ idē est q̄d son⁹. qz inēdū tā
acrit⁹ cōcutit oīa. ita vt celū discerpisse vi-
deat. quia cū pcella vehemētissimū vēti i nu-
bib; se repēte imerserit. turbine inuālescens
te. extinguit q̄rente. nubē excuat et p̄strigit. et
ipetu magno incidit et diuidit ptes nubis.
ac sic cū horredo fragore ad aures vēit. Qd
mirari null⁹ debz. cū vesica q̄nis sit pua. tā
magis sonū cōplosa efficit et emittit. Cū to-
nitruo simul fulgur emittit. sed celerius vi-
det fulgur. quia clarū est. tonitrus autē pue-
nit tardius ad aures. quia subtilior est sen-
sus visus q̄ auditus. et ideo p̄ior videt lucē
siue fulgidū lumē q̄d p̄cedit. q̄ audiat sonū
tū subsequētē. Sicut hō p̄ns videt ictus
hois arborē incidentis q̄ audiat ipm̄ sonū
ducusq̄ Isido. Eruta ratio Isido. de cā
tonitruū cōcordat q̄si cū p̄ho dicēte. Toni-
trus inquit est spūs ventoz i sinu nubium re-
ceptus. q̄ virtute mobiliratis suē q̄libz pe-
tes nubis interrūpit. et strepitū ac fragorez
tonitruū introducit. Vñ subdit. Tonitruū
est spūs aeris sibi p̄currenti sonus. Scōz
Arist. in li. methoz. Tonitruū nihil aliud ē
q̄ extinctio ignis in nube. Vapor enī sicco
eleuatus et calore aeris inflāmat⁹ qñ a nube
aquosa intercūpit subito extinguit. et ex tali
extinctōe strepit⁹ tonitruū generat. Sic q̄
in aq̄ extinguit ferz ignitū fit sonit⁹ atz stris-
dor. Descendit autē tonitruū sepe cū fulmie. et
tūc magis ledit. vt dicit Beda. Vñ obest fru-
ctib; cū aduenerit cū coruscatione et fulmie
sinē pluuiā. Cū pō accidit cū pluuiā pdest.
vt dicit idē. Tonitruū igit motu suo oīa
p̄cutit. cerebz cōmouet. animū terret. vinū
in dolijs p̄turbat. cōmouet et corūpit. vt
dicit Aris. Si uenerit i hora cibatiōis animz
oīa ledit. mīeres parietes sepe abortiri fa-
cit. turrez altaz sepe p̄cutit ipetu suo et dei-
cit. arbores altaz diruit radice et euellit. et
frēquēt⁹ in locis altis q̄ in hūilib; et demis-
sis ledere cōsuevit. vt dicit Beda. Anfrāz
ctuosum et q̄si orbiculare sonū facit. et aeres
quodā inequali susurrio p̄ circuitū p̄cutit.
ita q̄ specie strepit⁹ rote vehiculi exp̄mit q̄
dāmodo et p̄cedit. vt dicit Lassi. Et tal⁹ cir-
cularis son⁹ accidit forsitan ex rotunditate
nubium in q̄b; vapor siue vētus q̄ cā ē toni-
trui dissimilit agitat. qz nūc sursum. nē deorsū
nē añ. nūc retro p̄ p̄causate nubium p̄mouet.

De coruscatione.

Capitulum. XIII.

Coruscatio fm Arz. cōphēdit fulgur
c fulmē 7 pprie dictā coruscatorz. Nā p
pe deā coruscatio ē appitō subita va
porz subtili inflāmāti euāscēt i aere sine dscē
su ad terrā. Fulgur pō siue fulguratō ē ignis
subtili. grossior tñ coruscationē ad terrā descē
dēs q penetrat herbas 7 res molles sic pos
uūt phī. vt recitat in. iij. phycē Algazel

De Fulmine.

Capitulum. XV.

Ulmē pō est vapor ignis cōpact⁹ 7
f solidus impetuosē cadens maioris
vis q sit fulgur. pcutit em: 7 qd tan
git: penetrat 7 vrit siue liquefacit: diuidit
7 scidit 7 nūb corpale ei resistit. Et fm B di
cit Jsi. q fulgurare idē ē q ferire. qz sicut
idem dicit. Et subtilioribz ptribz elemētōz
cōponit ex qbz maior vis penetrādi relinqt
7 iō icr celestz iaculi ab Jfido. nuncupant.
Generat aut ex vapore grosso cōposito ex
ptarijs 7 diuersis eleuato 7 vehemēti calo
re ignito 7 inflāmato. q collisione ventoz 7
attritu nubiū impellit 7 qsi lapis igne⁹ d cō
canitate nubiū deorsum p violentiā ad mo
dū iaculi remouet. Vñ fulmina collisa ad
modū lampadū fulgida vi inflāmationis dis
currere p aera discernūt. Et quīs ignee sint
nature tñ p violentiāz mot⁹. Naturā ignis
inferi⁹ descēdere cōpellunt. vt dē Beda. In
suo aut dscēsu incēdit 7 vrit: 7 tūc dō fulgur
vt dicit Jsi. Penetrat 7 findit 7 tūc dō ful
men. vt dicit idē. Vbi aut vrit secū fumū
7 ferorē pessimū gignit. Sup loca alta fres
quēt cadere solēuit. In forti estate aut i
forti hyeme raro sūt fulgura (als fulguratō
nes) s; i pncipio autūni 7 i fine ver⁹ vt dicit
Beda 7 phs li. ij. c. ij. In hyeme 7 estate ras
ro sūt fulmina. qz i hyeme ppter frig⁹ vapor i
aere nō ignit. In estate pō p siccitatē 7 sb
tilitatē aer⁹ nō fit aggregatio vaporz i nubi
b⁹. S; i autūno 7 in vere ē aer mobil 7 nim
bosus. 7 iō tūc sepi⁹ fulgurat. Itē. c. vij. als
liij. dē idē Fulminū plā gna tradūt. nā que
siccavēniūt nō adurūt sed dissipāt. q hūida
nō vrit s; infuscāt. Tertiū ē qd claz vocāt.
qd mire est nature. Nā vinū exhaurit i dor
lis intactis vasīs. Aurū 7 argētūz liquat:
sacculis nō cōbustis. Quid aut sit corusca
tio 7 vnde proueniat: diuersi diuersimode
tradiderunt. Dicit em Empedocles. q co

ruscatio est ignis occultat⁹ i nubibus ex ra
dijs solis. S; h dic Arz. esse falsū. quia si
hoc esset: ex omni nube coruscatio accideret:
qz in omni nube radij solares occultantur.
Anaxagoras autē dicit q coruscatio est ex
aere descēdente in nubē vel ad nubē. 7 se in
ea occultāte: cui⁹ apparitio est coruscatio.
7 qñ ille ignis extinguit in nubibz aquosis:
stridor illius extingitōis vocat tonitruum.
Alij dixerūt coruscationē causari ex vēt cas
lidis et siccis in nubibz cōpressis: qbz inflā
mant et adurunt: 7 ignis ex eis egrediēs est
coruscatio: cui⁹ splendor pus pūit ad visū
qz sonit⁹ ad auditū. Alij dixerūt coruscatis
onē nō fieri p ignē sed p aque splēdētis ima
ginationē. que p stellarū de nocte lucentiāz
illustrationē in nubibz videt. Sed dic Ari
stot. q iste sermo error est. qz coruscatio de
die videt sub radijs solis: sicut videt d nos
cte. S; Arz. autē vapor aggregatus
in nubibus 7 corū vehemēti collisionē attri
tus ignitur: et fit materia coruscationis. Et
quia habet aliquas partes terrestres: earū
gravitate monēt inferius. Etqz illa corusca
tio est vehemētis subtilitatis: et nō vehē
mentis inflāmationis 7 adustionis: iō apparz
alba. et ideo corpora ad q pringit nō inficit
neqz corripit. Ducusqz Arz. li. ij. methoz.
Coruscationis itaqz motus subit⁹ est 7 iproz
uisus. Subito enī apparet ab oriētē i occi
dente. Subito sui est oñsūus. 7 subito oēs
cultatiuus. De matrice enī sua vt dic Bre.
in icm oculi erit. 7 in se subito reuertēs suā
ōziginē nō relinqt. Et sua subita apparitōe
aspectus imētiū est repēssūus: timor⁹ icul
siuus. Per totū orbē fm apparentiā 7 opo
nionē et iudiciū visus: sui est diffusūus. Fu
turi tonitruū pambul⁹: et sui aduent⁹ nūcia
tiuus. Si pluuia habuerit cōcomitatē vti
lis est et pfici⁹. Si pō pluuia caruerit: tes
nellis floribus et fructibus est nociuus: vt
dicit Beda.

De Aura Cap. XVI.

Aura est aer leuiter motus 7 agita
a tus: estuatibus refrigeriū. algetibz
pbens calorem. Que qnto est puri
or: tāto delectabilior 7 sanior est. Que si fu
erit tēperata et debitas qualitates tpis nō
exierit: matie vite hoīs est congrua et santi
tatis conseruatiua. Si vero contrario mo
do se habuerit maxime ē nociua: qz pestilē
tie et corruptionis nō modice est inductiua

Est aut pestilentia aeris corruptio ex siccitate et pluviaz distepantia ex meritis hominum frigoris et de pestilentia quasi pastulatia. quia tota natura hominis pabulari et depascit. Nam corrupti aqua et pluviaz et alis i aere: quibus spirando et edendo pascimur statim corrumpimur. et diversis passionibus necessario lacessimur. ut si i eodem libro. ubi de proprietatibus aeris dicitur. Sed hec dea iam sufficiat.

Incipit liber. xij. De avibus in generali et speciali.

Impedito tracta

tu de proprietatibus aeris. et eorum quae in aere generantur. restat dicere aliquod de his quae pertinent ad eorum decetiam et ornatum ut in ipsis sic in ceteris creaturis dei magnalia extollant. Ad ornatum aut aeris pertinent aves et volatilia. ut dicitur Beza. Et id aliquod pauca adiuvare christi clementia sunt de his huius opusculo inferenda. Non quidem de omnibus sed solum de avibus et volatilibus de quibus specialiter fit mentio in textu biblicae veli glo. Et primo dicendum est in generali. deinde in speciali. et hoc per ordinem alphabeti. Aves itaque quasi deusculi. sine via sunt dicte. ut dicitur Ipsi. eo quod ipsarum viae non sunt in aere determinate distincte. Aves enim motu et agitatione alarum dividunt aere et icidunt. hoc statim post volatum aere se claudere nullum signum sui transiit derelinquunt. Dicunt autem volucres quod volitant alis. ut dicitur Ipsi. Propter quod et alites quasi alates. id est alis se levantes a pluvio nominant. Sine enim alis non volitant. sine quibus beneficiis dicitur in aera se non levant. Unde idem dicitur aves ab alendo. quod ab illo quod pascit volatilia celi et dat escam omni carni alis. nutrit ut dicitur Ipsi. At cedunt et avium conditiones et proprietates penes multa. Quae penes earum subas et completiones. Nam ex duobus elementis inter summe frigoris et summe caloris intermedij: avium suba est creata. Nam in earum compositione aer et aqua potissime dominant. et id quia minus habent trestreitas et pluviae aeree levitatis quae gressibilia vel natatilia: levitate suae sube (alio nature) habent ferri super aera. ut dicitur Ipsi. Aer enim inclusus intra penarum cavitate aere levigat: et ut leviter ferat sursum ipsas disponit habilitat et adiuvat. Unde quanto volucres pluviae habent penositate et minus carnis. tanto facilius se sursum levant. ut in avibus prede. quae exonerata a mole carnis altissimi sunt volatiles et valde acuti visus et magne amovisitate. ut dicitur Aristoteles. lib. xij.

Itaque considerat volucres conditio penes generationes. Sunt enim sibi insita a natura seminale ratione. cuius virtute moventur naturaliter ad sui generis multiplicationes. et huius species per generationis actum sine ordine perfructores. sic dicitur ab Aristotele. vi. Quod inquit aves cum pullificat faciunt ovum: quod in omnibus non possit videri. propter paucitatem. Est autem principium generationis pulli: sic dicitur ibidem ab albugine. et cibo et a vitello. et per dies decem generatio pulli complebitur finem omnes sui partes. ita quod erunt partes eius distincte et manifeste. et tunc habet caput toto corpore maius. tunc tunc frangeret omni testa inveniret caput inclinatum supra crura dextra. et eius ale expasse super caput. Copiosa autem generatio et singulorum membrorum perfectio liniameratio. rumpit testa alii in die. xvij. vel xx. ut in gallinis. et exiit pulli iam completi et vivificati. et aliqui gemelli. Sed inter gemellos unus erit maior alio minor. et multoties monstruosior. sic dicitur ibidem li. vi. Inter omnia autem aiantia in generationis ordine volucres sequuntur nature maximam honestatem. Nam finem ordinis nature mares cum sollicitudine feminas quarum runt: inventas diligunt. per ipsis pugnat: et per eis piculo se exponunt. solummodo eis quasi coniugal amoris federe se coniungunt. et ferunt ab ipsis per aratos solummodo nutriunt atque pascunt. Unde naturaliter inter sexum et sexum iudicat et discernit. exceptis paucis in quibus degenerat natura. ut ponit Aristoteles. exemplum de pedicibus quod obliuiscunt sexum. Unde dicit quod masculus surgit in masculum. et femina in feminam. et ex tali coitu non fiunt ova pulli ficatuna. imo fiunt sicut ova venti. et sensus erant am ex tali coitu malus fetor. Idem dicitur de colubina masculo. Unde inquit sener non potest coire: sed solum deosculat et saltat supra masculum. et hoc facit quod deosculat et. Obstant autem aves in generatione temporis congruitate. id est vernali tempore: Unde istarum temporis generationis aves vociferant. mares feminis se associant: nutribus et vocibus ad amorem mutuum se inuunt: nidificat: ovant: pullificat: pullos generatos nutriunt et educant. Et completo generationis officio a cantu cessant. et ab invicem se separent. et usque ad iteratum generationis tempus invicem non appropinquant. Itaque attendit aves quod ad habitatores. Sunt enim quidam volatilia quae humanam vident diligere frequentiam et habitationem: sicut galli: anseres: gallie: passeris: colibe: ciconie et hirudines. Quedam vero omnino fingunt: timet et abhorret hominum conversationes sicut aves siluestres: motuose et stultae sine palustres. quod hyvarias eorum completiones. varia quae

Liber. xii. De Avibus in Generali

habitaacula. et diuersas sibi (al's ibi) vëdicat
mãsiões. Nã q̃ se nature magis frigide et hui
de paludes et fluuiales sin? frequētāt p̃p̃t vi
et? adq̃sitiōē: nidificatiōē: pullificatiōē: et
fetuū educatiōē. vt auce merguli anates et
cygni In q̃bō ingeniata ē natura. vt d̃r Ar̃s.
vt pedes haberēt latos clausos et idiuisos
p̃p̃t natãdi habilitatē (al'as necitatē) vt. s. pe
dū latitudie aq̃s p̃p̃t? pulsant. et sic pul' re
tro aq̃s q̃si remigãdo i anter? fori? se extē
dāt. Laudas etiã hñt breues ne in natãdo
caude madefacte pōdere ipedimētū sentiāt
Rostra at̃ hñt lata vt g̃mia et radices carpāt
apri? et incidāt. Colla lōga: vt victū de p̃fū
do facili? attrahant et adq̃rāt. Volatilia
p̃o q̃ calidioris et siccioris nature sūt: mō
tuosaz rupiū acumina inhabitāt et frequētāt
Ut omēs aues p̃de q̃ de p̃da sunt viuētes
Sicut sunt adle et falcones accipitres et cō
siles. Quibz dedit natura (vt dicit Ar̃s.) yn
gues curuos et pedes fortes et neruosos: et
rostrz curuūz acutū. vt forti? p̃dā retineāt et
carne facili? lanient. Hñt at̃ hñt aues mo
dicū carnis et multū plume. et sūt magne ani
mositatē. vt sic sint mot? facilioz? velocior?
volat? et fortiorz? vt d̃r Arist. Lauda insup
hñt subtilē tenuē et lōgā q̃ i volãdo se regūt
sicut gubernaculū regit nauē. Dēs tales aues
fm Arist. in li. ij. solitudinē diligūt. et cū ali
quo socioz? habitare nō possunt. Imo pul
los p̃p̃ios a se abhñciūt. et statim qñ pñt vo
lare rostro eos pcutiētes a nido exire com
pellūt. et i suo p̃sortio viuere nō pmittūt: vt
d̃r Ar̃s. De et alie aues p̃de r̃cipiūt i p̃dā
do diuersificatiōē. Quedā capiūt p̃dā i ae
re volãdo et nūq̃ aliquā p̃dā inadūt sup ter
rā. Quedā p̃o ecōuerso in terra aues capī
unt. s. in acre nunq̃ ledūt. Un māsuete vo
lucres vt colūbe: istaz auū differētiã reco
gnoscat. Et iō qñ p̃dones aer? vidēt: ad ter
rā fugiūt. qñ p̃o p̃dones t̃re p̃spiciūt i aera
subito se extollūt. et q̃ in terra erāt in piculo
elegate a terra: in acre tute sūt. vt d̃r idēz
Itē sūt qdā aues nemozose q̃ siluas frequē
tāt et dēlas arboz? inhabitāt summitates. Et
he qdē sunt ceteris maioris māsuētudis
Sic sūt oēs modulātes: et estino tpe dulcis
sumis vocibz in siluis et arboribz resonātes
Sic sūt merule et philomene et hñt: q̃ tpe
amor? matie cātāt i rubz et frutec? Adidifi
cāt: sup oua sollicitē cubāt. pullos suos di
ligūt et educāt Sūt et alia qdā volatilia q̃

cāpestria loca p̃cipue frequētāt. et victū de
re fructibz adq̃rūt p̃tinuē et māducāt. q̃les
se grues et anseres tā domesticē q̃ siluestres
Et hñt aues sil? viuere tā i tra q̃ i acre dili
gūt. turmatim icedūt. sp̃z suā diligūt. regē
sibi faciūt et ei obediūt. ordiate volāt. et qñz
int se vehemētissime pugnat. et rostrz se dila
cerāt et deplumāt. sed p? pugnā q̃si recocili
ate sil? volāt. et societate p̃stinā nō declināt.
Tēpestatē futurā p̃cognoscat. Et cū vident
eā imminere vociferāt atq̃ clamāt. Vigiliās
ordināt. et in vigilādo vices mutāt. Nec oīa
p̃tinent in hexameron Basilij et etiã Amb.
Sūt et in Arist. Supaddit etiã Ar̃s. et d̃r.
Vigil lapillū int pedes tenz vt si forsitā sur
replevit form? casu lapidis mutāt. et si qua
societate p̃didit: altissime ascēdit et vocifer
rādo socios suos q̃rit. et q̃sq̃ inuenit ad
pascua vix d̃scēdit. Dic ē q̃ rex hñt auū
sp̃ prio se depōit. et p̃mo d̃ terra se erigit. cas
put p̃ ceter? frequēt? eleuat et circūspicit. s.
si quēq̃ viderit veniētē vociferat et excitat
alias ac p̃mit. Itē se p̃siderāde q̃rūdā auū
um. p̃p̃etates fm variā cibatiōē. Sūt enī q̃
nō cibāt nisi carne v' sanguine. sic oēs aues
p̃de q̃ sūt curui rostri et acuti ynguis. q̃ co
medūt oīa aīalia q̃ pñt venari. S. n venāt
neq̃ comedūt aues sui gener? sic faciūt p̃
fices. vt d̃r Ar̃s. li. viij. Et tales aues nunq̃
potāt aquā: vt dic̃ ibidē. Alia p̃o sūt volati
lia q̃ solis vtūt semibz et fructibz a herbis et
trenascētibz. vt colūbe: turtures et anseres
tā siluestres q̃ domesticē. Alia p̃o sūt vola
tiliū genera q̃ velsūt nūc carnibz nūc fructibz
b? idrūt. sic oēs aues coruini gener?. sic mo
nedule: cornices: corui et pice. d̃ q̃b d̃r Ar̃s
et etiã Basi. Pascūt aut aues coruini gñs
pulos suos i inuētute: et iuuenes pascunt
pentes i sua senectute. Qñ et d̃bilitāt iunio
res eos i suis hñer? eleuat et defert seniores
vt d̃r idē. Et i oībz hñt volucibz natalis
pietas p̃mīdāt. vt hñ pietas? obsequiū dene
gare pentibz erubescat qd ab auibz ipedi si
bi inuicē n̄ iūrat. vt d̃r Amb. Itē s. variā
mēbroz dispositiōē p̃siderāt aliq̃ auū p̃pe
tates. qz sicut d̃r Ar̃s. li. ciiij. Dēs aues i b
p̃ueniūt q̃ oēs hñt rostrz qd in alijs aīalibz
nō inuēit. S. i dispositiōē ē dīa. qz qdā ba
bēt rostrz breue et latū. quaz vita q̃era est et
māsueta. qz hñt rostrz est aptū ad sumēdū
cibū de vicino. Quedā p̃o hñt rostrz lōgū et
acutū: sic et longum collum. quā adq̃rūt

et in speciali

cibū de profundo. Quedā pō curuū z acutū. qz tal figura necaria ē ad comedendū z dī lacerādū carnē crudā. Hoc āt hz ppiū m oīs auis: qz bipes ē sicut hō. s; i pedū z cru riū dispositiōe marīa differētia inuenit. qā pedes autū vncōz vnguū sūt fortes z acut i. qz pueniētes sūt pdatiōi z venatiōi. Pe des autū fluminaliū sūt clausi z indusi z lati. qz pueniūt natatiōi. Et oēs aues lōgōz pe dū z crurū hūt collū lōgum: z volāt extēso collo. Et si collū fuerit gracile: debile: decli nār ipm involādō. Et ē generale q oē vola tile hūs breue collū: breuiā hz crura: z ecō uerso. Qē āt volatile hz ymbilicū qn nascit s; cū crescit auis latet ymbilic? z oīno n ap parer. qm ptiuat cū intestino p inēiorē ve nā. Itē pssiderari pnt qad citā vl tardam pullificatiōem. Quedā em multoties pul lificāt vt colūba q decies ouat i anno. Que dā pō multū ouāt vt galline. Et quedā mul toties vt colūbe. Galline aut multū ouātes cito moriunt. vt dō Ar. lib. v. Aues āt cur uoz vnguū q comedūt carnē raro ouāt. qz nō nisi i anno sē pter hūiūdines. q sole int comedētes carnes pullificant bis. Infir manē āt aues qū cubant sup oua sua. vt in gallinaz i aqla. de q dī li. vj. q aqla tūc val de grauāt z albesūt ale eius z hebetant vn gues ei: z debilitant. Sūt z multe alie p petates auū q s pleq esset lōgū. s; solū attē dere optet. q aues generalit int cetera aian riā sūt sube purior: Lenior: z nobilior: mo tus. fortior: visus acutior: Carnis dige stibilior: lapidior: pueribilior: z sanioris. In nidificando z pullos educādo solertie amplioris. Nec aut in generali dicta nunc sufficiāt.

De Aquila Ca. I.

Unc de auibz in pīculari dicendū ē
n Et pmo de aquila que velut regina int volucres obtinet pncipatū. Int o mnes auū diuersaz spēs aqla est marie lī beral. vt dō pbs (als Plini?) Nā predā quā arripit (nisi nimia fame arceat) sola n come dit. Imo auibz eā sequētibz qli cōem expōit sua tū recepta pmit? porciōe. Et iō sp aqlaz alie aues solēt inseq. sperātes q de ipi? pre da eis debeat aliq porciō imptiri. s; qn pre da pus capta sibi nō sufficit tanqz rex d re publica viuēs aue sibi pmiōrē rapit et in medio ponit illā. Duos lapides preciosos noīe echedes (als theodos) qz vn? ē ma

sculin? ali? pō feminin? i nido suo reponit. sine qbo vt dō parere neqt. Gemmaz que dō achates reponit in nido vt pullos suos cu stodiat a morū reptiliū venenoso. vt dō idē Plini?. Est aut aqla ab acumine oculoz di cta. vt dō Jli. Tati emz tilympidi dō visus esse. vt cū in aere sup maria immobili pēna deferat vt p nimia eleuatiōe a terra vit hū manis pateat obtutibz: de tāta sublimitate pisciculos videt in mari natatē: ad instar lapidis descēdens piscē rapit. z sic captanz predā ad lī? trahit. Est aut auis naturalr calida z sicca. prede auida z sup aliaz auū vires fortis z animosa. cū? fortitudo maxi me viger in alis. pedibz z in rostro. qz alas hz valde neruosas z paz carnosas. z iō in volādō paties est laborz. qz respectu magni tudinis sui corpis paz habz carnositatis. z multū neruositas. pē qd multū habz for titudinis z pūctis. Et multū etiā hz pēnos tatis ppter qd etiā plurimū ptiuet leuitat. Inter omnes autem volucres maxime vi get in aquila vis visiva. Spm em habz vi sibilem temperatissimū z i actu vidēdi acua tissimum. Solem em irreuerberat oculis in sue rote circūferētia intuet. z tū visus sui acies nō obtundit. nec claritate solaris lu z minis disgregat. vt dō Amb. Dicit ēt Ant bro. sic z Ar. lib. i. (als. vt.) q qdā spēs aq le quā vocat almachoz ē acuti visus valde. Et pullos suos vngue suspēfos radijs sol obijcit: z solē respicere cōpellit. z h anqz ha beat alas cōpletas: z ad h eos pcutit z ver tit ad aspectū sol. et si ocul? alicui? lachryz met: ipm tāqz degenerē vl inficit vl abijcit a nido vl pēnit. Si āt directā acie sol rā dium videt ipm tanqz sibi in natura silem diligit atqz nutrit. Quāuis āt ita irreuerbe rata sol acie claritatē videat: visum tū ad p de aspectū dirigit z inclināt. vt dō Grego. z Arst. li. xij. Aues inqz vncōz vnguū indi gēt necessario acuto visu. qm vident cibuz suum a loco remoto valde. z pē h leuat se aqla pl? q alia volatilia. Hinc etiā in altissi mis rupibus nidificat vbi loci sublimitate ab oīmodo cursu aduersario se tutificat et defendit. vbi fm Greg. in altissimis tuta re sider. Et cum pass? gratia infima ista videt ad altissima se eleuat z ascendit. z tamē viso cadauere vl predā quam desiderat: subito ima petit. Est insup aqla auis difficiliter cu bās pullificās. z pullos suos nutries. Dic

Ar. li. vi. q. aq̄la ad pl^o ponit tria ona. sed
tertiu p̄icit a nido qm̄ gūit incubat sup ea
Et subdit. qz illo tpe d̄bilitat̄ intratū q̄ n̄ p̄t
bū venari pullos auiū aliaq̄. qz tūc icuruaū
vngues suūz albescūt ale sue. z tūc nimis ḡ
uat i dādo cibū pull̄ suis. Et si p̄tingit aq̄la
h̄ie tres pullos. eieit vnū d̄ nido suo p̄t d̄if
ficulatē nutriendi. Sz auiū kyni q̄ arabice
d̄r cibai (als cēbar) nutrit pullos suos casus
aliē ab aq̄la sic reiectos vt d̄r idē. Itē idem
d̄r q̄ aq̄laz diuerse sūt spēs z diuersimode
cibāt z nutriūt pullos suos. Nā q̄ albas ha
bēt caudas i eaz cibatiōe pl^o laborāt. q̄ p̄o
hūt nigras min^o in h̄mōi negocio se fatigāt
Pullos aut̄ suos ad volandū iā adultos z d̄
nido eieciētes paulatim puocant ad volan
dū. z faciūt eos efurire vt auidi^o eas seq̄nt̄ i
aera p̄pter pastum. Et si forsitan pigritauer
runt ad creūdū pcutiūt eos cū rostro z sub
trahūt eis cibū. vt sic cogant eos ad creū
dū. z postq̄ fuerint cōpleti in fortitudinē i
pēnis fugāt eos a se. z nō sūt pl^o solliciti sur
per eos p̄ter q̄ndā spēm aq̄le quā Ar. li. vi. vo
cat cubar (als achar) q̄ cogitat de pull̄ suis
magno tpe. z qm̄ volāt pulli. volat cū eis et
dat eis ad comedēdū. z qm̄q̄ volitat super
illos. curā illoz agēs. pata ad resistēdū alijs
auibz. si forte puenierit ad nocēdū pull̄ suis
in aliq̄ sen ledēdū. Hec oīa t̄agit Ar. li. vi.
De aq̄lis p̄o d̄r vt tangit Greg. sup Job. q̄
qm̄ ei^o pulliculi recent̄ nati ad capiēdū gros
siorē cibū z digerēdū sūt inualidi. sangui
nem z liq̄diorē humorē prede in os suū at
trahit z fugit. z attractū sanguinē in ora pul
liculoz vomit. z ita reficit eos cibo leniori
q̄usq̄ inualescant. ad sumendū cibū fortiorē.
Adhuc d̄r Aug. z Plin^o q̄ aq̄la in sene
ctute panis caliginē in oculis z grauedinē i
alis suis. cōtra qd̄ in cōmodū instruit a na
tura vt fontem aque scaturientis q̄rat. dein
de ascēdit q̄ntū potest p̄ aera donec ex calo
re aer^o (als sol) z labore volat^o forti^o incalē
lescat. vñ tūc ex calore porz aptis z pēnis re
larat. subito d̄scēdēs i fontē ruit. ibiq̄ mu
tatis plumis z purgata caligine i oculis vi
res recipit z resumit. Sup p̄s. etiā d̄r idem
q̄ cū senuerit ita induratz icuruaū eius ro
strū vt vix possit sumere cibū suū. z p̄ h̄ cō
modū inuenit remediū. qz petra sibi q̄rit cō
tra quā forti^o rostrū pcutit z allidit. z sic de
ponit onus rostri. z cibū capies resumptis
viribz iuuenescit. Et sicut d̄r Plin^o. Aq̄la

sedēdo sup rupē vel arborē ad sol claritate
oculoz acie dirigit. vñ post p̄dam h̄incinde
circūspiciat vñ vngues suos inspicere nō de
sistit Fel bur^o ē mltū medicale. qz positi in
collyrijs vñsum acuit z subuenit caligini z
alijs in cōmodis oculo. vt d̄r Dias. z etiam
Cōst. Sz at aliq̄s p̄prietates min^o lauda
biles. Est ei auiū excedēs i calore z siccitas
te. z lō ē atosa z tracūda. qz ira foris nō ē nisi
i corpibz magne siccitatz. vt d̄r Arist. li. vi.
z auibz innocētibz est aq̄la inimica z infesta
Unguibz ei rapit. z rostro pcutit caput auiū
Vocē h̄z roboantē. z generalit̄ oēs aues ter
rificantē. In aspectu em̄ aq̄le z auditu ter
rent oīs aues aliter^o ip̄el. etiā aues prede.
Vñ d̄r Plin^o q̄ herodi^o z p̄siles aues i die
qm̄ audiūt aquillā vix p̄dant. z h̄ forsā acci
dūt ex timore. Aquillā em̄ in aere t̄m̄ rapien
tē timēt generalit̄ oīs aues. Vñ d̄r Ar. li. vi.
q̄ rapit in terra. Vñ d̄r illā q̄ rapit in aq̄.
qz illā nō timēt nisi volucres quaz vix^o et
pueratio est in aq̄ t̄m̄. Talis at aq̄la mltū
degenerat a nobilitate illaz aq̄laz q̄ in aere
re vñ i terra rapit^o p̄dam suā. timēt em̄ vul
turē. Vñ d̄r Arist. li. vi. q̄ amachel manet
ape mare z iuxta magnos lacus z cibāt ex
auibz p̄pe mare qm̄ a cēdūt ab aqua. z si vix
derit vulturē venientē timēbit vñ fugit ad
aquā. Sz vultur q̄ est acut^o vñsum sp̄ volat cir
ca locū illū. z si exierit auiū de aq̄ in aere vñ
in terrā statim rapit eā vultur. si p̄o d̄m fue
rit in aq̄ suffocat. Habet aut̄ aq̄la vnūz pes
dem clauum ad modū pedis anser^o cū q̄ se
regit in aq̄ qm̄ solet descēdere p̄p̄dā. Aliū
p̄o pedē habet d̄fusiū cū acutissimis vñ
guibz cū q̄b p̄dā rapit. Sz aut̄ pēna aquillā
na q̄ndā latente corrosiua p̄rit. vt d̄r Plin^o.
Dicē em̄ q̄ pēna aq̄le posita inter aliarū
auū plumas. corripit z corrodit eas sicut
chorde facit de intestinis lupoz i vīgella vñ
in cithara posite cū chordis facit de intesti
nis ouū eas d̄struūt z corripūt. vt d̄r idē.
Aq̄la etiā societatē nō d̄lligit. imo fugit. vt
d̄r Arist. li. vi. Aues q̄ hūt vncos vngues
nō ē possibile q̄ sint cū aliq̄ socioz suoz zō
Itē vngues h̄z p̄ mucronibz. z tōo qm̄ sedet
sup lapidēz retrahit eos z q̄si claudic̄ intra
carnē ne eos allidat vñ p̄terat p̄tra petra vt
dicit Arist. li. vi. Nō insidet auiū habēs
vncos vngues sup arbores vel lapidēz. qz
natura vnguū ei^o est p̄ istas duas res. zō
Itē impia est p̄ filios suos qm̄ coruz vñsum

proprietatibus in Speciali

claudis extra solē, qm̄ reputat eos alienos
Jē vt ad pda allaz aulū instruat eos z cō
pellat: rostro eos pcutit z vulnerat, vt dicit
Plinius.

De accipitre Ca. II.

Accipiter est aulis regia q̄ pl' aīmo q̄
a vngul' est armata z qd' ei in q̄ntitate
corpis natura denegat. B' ei i p̄tute z
audacia ai recōpēlat, vt dī Jū. Est em̄ aulis
vt dī Jū. alijs aulib' capiedis aulda a q̄z
arrepdē z pda accipiter, raptor ē vocata.
Dic' etiā Basilius in heramcron. q' accipi
tres circa suos pullos sunt crudeles q' cuz
sint habiles ad volādū cibos eis subtrahūt
z pcutiēdo ad modū aqlaz d' nids exte cō
pellūt z cogūt, q' eos audere p̄trepidāt, z ad
pda extūār, ne adulti effecti tepescāt octo. z
mag' cibū q̄rere q̄z vigore ai p̄fiscāt, vt dī.
Baf. z Amb. Sūt em̄ qdā accipitres p̄do
nes aēis tū. qdā p̄o terre tū sic z aqlē vt
dī Aristo. li. vi. Primi aues tū volātes ra
piūt. Scōi p̄o sedētes i terra pcutiūt z iua
diūt. z inter hos colūba discernit sic de aqla
dictū est. Est igit accipiter aulis calidaz sic
ca. mole carnis depaupata. pennaz pluma
rūz varietate decorata. strutioni i pennaz
decore simillima. s. i. i agilitate z ai magna
nimitate oīno impar est. Sūma ei celerita
te nūc in aera se leuat et ascēdit in tātū q' ab
boīm aspectib' se subtrahit. nūc subito infe
rius in pda ruit. Pect' p̄o accipit' est acu
tissimū. modica tū carne est munitū Vn dī
Aristo. li. vii. Quāto pect' e' est mag' acu
tū. tāto melioris est volat'. qm̄ si h̄ret pect'
mltū latū moueret multū aēis z esset gūis
mor'. Carnosum autē nō est. q' acutū est et
obīle esset si h̄ret cooptozū ex multa carne
sic dī ibidē. Maxia itaqz est ei' fortitudo i
pectore z i vnguib' z in rostro q' statim pes
cit z cerebrū excerebrat p̄de sue. Et fel medi
cinalē est z vtilis in oculoz collvrijs admī
fecit. vñum em̄ acuit z oculoz albugies de
struit z p̄iūmit. sūt z fin' ei'. Habet autē B
p̄pū accipit'. vt dī Greg. q' in senectute qū
sentit se penaz pondere p̄grauari expandit
alas suas s. sol' radios flante aulstro. z sic ex
repētna aura z calore resolūere ap̄iunt po
ri q̄b' ap̄tis excutit alas. z sic veteres penne
extūūt z noue crescūt. z sic nouitas pennaz
ipm̄ efficit ad volādū ap̄tiorē. Duo ei se ge
nera accipitru. qdā em̄ est domestic' z qdā
siluestris. Quis domestic' est siluestris rapit

anes. z raptas eas dñō suo derelinq̄t. Sū
uēstris p̄o domesticas rapit aues. Indignā
tis em̄ nature est accipit'. vñ si pda quā im
petit z sequit' casu aliquo nō arripit. vñ illa
die ad manū dñi sui redit. Op̄et autē vt acc
cipitru dieta sit ordinata. s. nec nimis tenu
is. nec nimis lauta Ex abūdāt em̄ cibo im
pinguant. z tūc insolecūt aut pigrescunt. z
ad reclinatoriū redire dedignant. Si vero
fuerit nimis pauc' deficit accipiter vñ ibo et
efficit' impores ad p̄dandū Solēt etiā ocu
li talū aulū ciliari claudī sine regi ne nimis
de manu gestāis se efferāt aulb' vñs ad q̄
rum raptū anhelāt z aspirāt. Et iō q̄busdā
laqueolis illoz pedes illaqueant. ne libere
ad quālibet aulculā efferāt. Sēstāt in sint
stra vt de dextra aliq' d' recipiat vñ reficiat.
Seruant autē accipitres domestic' vel dos
mīti i mutatorijs vt a penīs veterib' indu
ratis exonerent. z sic i inuēntie z decore re
nouent. Dat autē eis cibo d' aliq' carne aliq̄n
tulū venenosa. vt sic facili' mutent. Accipit
tres p̄o maxie ledit fumus. vt dī Beda. et
tōo eoz mutatoria a locis fumosis dñt esse
remota ne eoz corpa ex fumū amari tudie le
dant. z ne plume ipoz ex nigredine fumū in
ficiāt. Carnib' recentib' z sanguinolētis ci
bant z solēt eis dari corda auium q' p̄dant
Quādiu viuūt. z potentes sūt ad p̄dandū : a
suis dñis diligunt. in manib' gestant. sup
particas reponūt. i pectore z i cauda man
bus replanāt. cū diligētia nutriunt. S. qū
moriunt ab oib' inutiles reputant. Nō ei
comedunt. s. post' sup sterq̄liniū p̄ficiunt

De alieto Ca. III.

Alie' fm̄ glo. Deut. xxiij. idē est qd'
a falco. aulis scz p̄de aulda z multum
aiosa. Inuadit em̄ aues longe se ma
iores eas pectore z pedib' pcutiens z inua
dens. Scōm p̄o alios aliet' est aulis puula
capies alias minutas aues. vt dī antoz au
rore. Obtinēt exiguas aliet' corpore vires.
Sūt et aues mīne pda cibosq' su'. Expris
mit h' aliquē q' solos vcrat egenos. Et fm̄
B' videt q' alietus idēz sūt qd' nifus paruos.
q' gallice dī muschet vel ipe nifus

De ap̄tbo Ca. III.

Pes fm̄ Jūdo. sunt dicte. eo q' sine
a pedib' na' cant. Vel et eo q' pedib'
alligēt se inuicē z p̄nectant. Ne fm̄
Jū. solertes sunt in gignēdi mellis officio
Assignatas z sibi p̄prias incolunt sedes nō

vendicantes sibi alienas. Domestica sua res
narrabili arte componit, et ex varijs floribus
mirabili artificio fauū pdunt, rectisq; certis
plenitudo castra replēt. Exerctū et regē hūc
et bella mouēt, fumū fugiūt et ventū. et bella
tumulu et asperant. Has pleriq; expti sūt
de bonū cadauerib; nasci. Pro his creādis
vitulor; occisor; carnes pberāf. vt ex putre
facto cruore vermes pcreant, et postea reces
ptis alis apes efficiant, sic scabrones d eē
rū carnib; generant, vt dīc Jfīd. Scdm
aut Amb. in hexamerō, mirabiles sūt apū
pprietates et lignes et nobiles. Nā apes cō
munē habēt sobolē, vnā incolūt mansione,
vnū porte claudūt limine, cōis est labor oī
bus, cōis cib; cōis opatio, cōis vsus, cōis
fructus, cōis est oīb; volatus, cōis est oīb;
generatio. Integritas q; corpis virginalis
oīb; est cōis sic; partus, qm nullo pcubitu
miserent, nec libidine resoluunt, nec partus
quatuor dolorib; et tū maximū filior; et a
men pstituit, nā cū alie volucres vix in an
no singulos edāt fē, apes gemios edāt, et
duplci ceteris fecunditate pponderāt. Itē
Apes regē sibi creāt, ipse sibi ppos ordināt
et m licet possit sint sub rege, ipse tū sūt libe
re, et regē sibi substituit, et naturalī affectu
diligūt, et summa defensione defendūt, et eo
perire pulch; putāt. Regi suo tāta reuerētā
exhibēt vt nulle de suis domib; exte aude
ant, nec ad aliq; pdire possūt nisi rex fuerit
egressus et volat sibi vēdicauerit pncipatū
Eligūt aut apes sibi in regē, et magnitudine
et spece magis insignē, et qd in rege pcpuū
est māsuerudie clariorē. Nā et si habeat acu
leū eo tū nō vā ad vindicandū. Naturali
aut apes tāto sunt lentiores q; ceteris sūt
maiores. Sz apes q nō obtēperāt regi p
pria pdenatōe se multāt vt aculei sui vulne
re moriant. In apum pō examine nulla est
ociosa. Quedā ei certāt qm in bello capestrī
ptra alias apes, alie inuigilāt, circa victum
alie futuros explozāt imbres, et speculāt cō
curfus, alie ceras de florib; fingunt, alie cel
lulas nūc rotūdas nūc quadratas mira cō
nexionē et equalitate cōponūt, et tū inter taz
diuersa opa nulla alienis laborib; insidiat.
Nā raptu victū qrit, s; pprio volatu et la
boze inter herbas et flores q sibi sunt pgrua
recolligit et regit. Hūc tū apes spicula sua
et inter mella fundūt venenū si ab aliquo fu
erūt lacessite, vitāq; suā ponūt ardore vlnē

dicte p domesticior; suoz defensione. Apis
itaq; et infirma est robore: valida tū est vt
goze sapie et pte, cui fruct; oīb; ē suauis.
q suauitate sua fauces obdulcat et vulnera
curat ac interiorib; vlcerib; infundit medi
camētū Hucusq; Amb. Sūt et alie pprie
tates q; tāgit Arist. li. x. vbi ista interserūt
Dīc etiā iter cetera q apū opatōes inter se
sūt diuersimode. Quedā em adducūt suis
aluearib; q idigēt ad pparationē mellis ex
florib; et frondib; arbor; et herbar;. et pcpue
in qb; est glutinositas, et illinūt ex eo supfi
ciem aluear;. et hoc faciūt ppter nocētā anī
malia. Est itroī aluear; fuerint nūtis am
pli, stricificabūt eos. deinde pgregāt mel, et
pus incipiūt facere domos in qb; habitāt
reges, deinde alias domos in qb; habitant
alie apes aluearia custodiētes, et accipiunt
cerā ex florib; et pgregāt ipam cū pedib; an
teriorib; deinde mstrūt (als mutat) eā ad pe
des medtos, deinde ad coras pedū posteris
orū, et p volāt cū ipa, et tūc mifestat pdes
rositas i ea. Et cū volat apīs nō tāgit flores
diuersos, nec dīmittit vnū florē et vadit ad
aliū qdū ibi inuenit qd sibi necessariū est et
vtilē Sz colligit ex eo q idiget, et tūc redit
onusta ad locū suū Qualis ē mel colligāt
et q sūt mellis, ppria materia nō possum; leui
ter distinguere sensu. Frequēt aut libent; so
la et flores oliue, et manēt sup ipas lōgo tpe
pppissitudine folioz. Nū aut rex ear; ne
q; volare, tūc ferūt ipm apū turba, et si fuerit
rector viu; mares erūt in vna pre, et femine
in alia. Si p fuerit mortu; mares erūt cū
feminis i domib;, et femia rector; est dupla
ad alias, et habz acutiorē aculeū q mascul;
et multi de marib; carēt aculeis et volūt qm
pūgere cū aculeo et nō pnt. Rectores antez
duoz sunt modoz. An; ē niger, et Ali; ru
beus, et h; melior ē. Et ē apīs bōa parua, ro
tūda, i se densa, pstrica i medio q; cincta,
mediocrit; villosa. Et differūt apes i pastu
q; qdā pascunt florib; hortulanis, et sūt di
nerse ab illis q pascunt i florib; montanis
Nā ille q pascunt in arborib; mōtantis m
nores sunt alijs et fortiores et p; patētes la
boris. Itē apes sedēt sup aluearia et sugūt
qd est supfluū in faulis, et d; q si nō facerēt
hoc generaret ex eis araneaz moreret apes
Qū aut modicū est de melle in domib; de
serūt eas et pugnāt cū illis q volūt extrabe
re mel, et ppter h; vident sepe sedere sup fora

proprietatibus in Speciali

mina qñ parate ad resistendū. et pugnāt bre-
uiores et longiores pugna forti qñ multū co-
medūt de melle. Et laborāt eñcere eas d al-
uearibz q nō mellificāt nec laborāt. Itē res-
ges nō apparēt extra aluearia soli nisi magno
stipatu apū et tpe in medio eaz est. et exi-
tū exiū pullos apū trābo dieb. deinde ex-
eunt apes paucē et volāt circa alueariar dō-
mūdūt se p ceteruas et vadūt cum qñbet rege
cateruayna. Et si ptingat q creat vna pars
apū ad alias. tūc ille paucē residue vadunt
ad aliū regē et dimittūt suū pñū regē. et va-
dunt ad regē possidentē pñes. et si rex quem
dimiserūt insequat eas interficiūt ipm. Itē
qñ apes pungūt cito post moriunt si totū i-
fixerint. et nō retraxerint aculeū suū. qz im-
possibile est totū aculeū exire nisi cū co ex-
eat intestinū. Rectores aut apū raro pūgūt.
Et si aliq apīs moriāt i alueari extrahūt eā
residue. qz h aīal valde est mūdū pl? qz alia
aīalia. et ppter h eñciūt sterē iūū in volādo.
nō inalueari suo. qz fetidus odor gñat eas.
Siltz vñ. Vñ si fuerit foris vñ custodes
apū debēt tegere orificiū alueari. ne itret vñ
tus ad eas. Qñ at aluearia efficiūt aliq cas-
su fetida derelinquūt ea. et si ptingat eas ibi
moriāt ex fetore infirmant. Qñ etia nimis q
escūt infirmat. et eñciūt oculos a se. Et puenit
eis in hyeme loc? calid? et in estate loc? fri-
gidus. Et si hō dimiserit eis multū d melle
nō multū post opabunt. et si modicū. segnes-
scent ad opandū mel. et ppter h d custos dī
mittere de melle fm multū dñem apū. et si
defecerit eis mel ad comedendū. d eas pa-
scere ficubz et alijs dulcibz ne moriant. Itē
qñ ptingūt inuicē intra aluearia signū ē q
volūt discedere ab alueari. et tō d custos ir-
rozare vinū dulce intra aluearia et tunc ma-
nebūt. Hucusqz Aristot. li. viij. aīne. it. Itē
idē li. iij. Apes nō faciūt strepitū nisi volā-
do et extendendo et strahendo alas p aerē ca-
dentē int alas et corpus. Itē posteriores pe-
des apū sunt maiores qz anteriores ppter am-
bulationē. et vt cito eleuent a terra cum vos
lucint auolare. vt dicit idē li. iij. Itē acci-
dit apibz infirmas q ab Aristot. li. viij. dē
cabisoim. als kalyroim. vñ raboyzoit. et p-
uis vermiculis q generant in alueariis ex
corruptis fauis. Et qñ crescūt illi pñiculi
faciūt texturā silem texture araneaz et dñan-
tur sup totum aluear. et ideo putrescūt mel et
egrotāt apes i moriūt. Itē idē li. xvj. Apes

nō generāt et coltu neqz ex diuersis generibz
neqz ex apibz p coitū. In annis aut pluuiā
libz multiplicant apes valde siue pulli apū
qz ppter hūiditatē multiplicant supfluitas
res in corpibz. In annis aut tpeate complex-
ionis pulli apū diminunt. vt dī idē. Itē
in dietis pñicularibz dē. Apes flores amy-
gdalinos pascētes faciūt mel magis tpatū et
magis saporosum minusqz acutū. s. spūaliū
mēbzor marie mūdificatiū. Apes pō ab-
sintibz pascētes et alias herbas amaras fa-
ciunt mel. s. mīn? dulce. est tū multū mūdifi-
catiū oppilatiōis splentis et epas aptiū et
hydropicoz iuuatiū. et morsus rabidi cas-
nis curatiū. Quere infra de melle i tractas-
tu de liqzibz. Quere alias pñietates apū in
lra A. i tractatu de aīalibz fm Plū. et Aulē.

De bubone Ca. V

Ubo a sono voc? nomē habz vt dē
b Itē. Est aut aīal feralis. onusta qdē
plumis. s. qñ sp detēta pigricia. des-
bills est ad volandū. i sepulcris die et nocte
versat. sp cōmorās i cauernis. deinde apd
augures malū pñedere fert. Nā in vrbe vñ
sa solitudinē pñedere asserūt. vt dī Itē. De
bubone dī Aristot. li. viij. Monedula inquit
pugnat cū bubone qñ debilis est vñus bu-
bo apud meridiē. Clar? nāqz videt d nocte
qz de die. Et ppter h rapit monedula q ē aīal
coruini generis bubonis ouar et comedit ea d
die. et bubo comedit oua monedule de no-
cte. qz bubo fortior est de nocte qz die. et mo-
nedula fortior est de die qz de nocte. Et alie
aues volāt i circūitu bubonis et deplumāt
ipm. Et ppter h aucupes cū eo dephendūt
alias aues. Pugna at lītar. aīal sicut bestia
rū nō est nisi ppter cibū et māsionē. Cuius fre-
quē sylular? de nocte pñagiū est mortis fm
augurū. pñeturā Bubo stercoribz et alijs i
mūdicijs pascit. Ab alijs volucribz h odio
habet. Tepla frequētat nocturno tpe vt de
oleo lāpadū satiet. In plumis tñz i rostro
aīal pde sillis esse videt. s. i aīo strare pen-
tus ē dissilis. et i pñte Qñ ab aīal ipugna-
tur. in supinū se vertit et rostro cū pedibz se
defendit. Bures et vespertillones venat et
comedit. De nocte euagat et circūuolat. de
die pō in parietū rimulis se abscondit

De columba Ca. VI.

Plumbe sunt dīcte a colore colli eo
q eaz plume in collo colore multis
plicat sunt resperse. vt dī Itē. Sunt

autē columbe anes māsue boim frequēt
am z cōsoriū diligētes. z in eaz multiplica
tione cōuersantes. quas antiqui veneras
nūcupabāt. eo q frequēt nidos z oscu
lo amorē pēpiāt z veneri multū vacēt. Et
sō colūba dī qst colēs lumbos. vt dīc Jsid.
Nā colūbe ouāt omī tpe z faciūt pullos cū
fuerit eaz māsio calida. z fuerit eaz cib pa
ratus. meliores aut faciūt pullos in autu
mno q in vere vel in estate. ppter coplāvic
vt dīc Jsid. De natura pō columbarū dīc
Aristo. li. v. Columba autē est volupiuosa
vñ se osculant ante coitū. z masculus se
nex nō pē coire. tū nō cessat osculari. et feia
mtrorēs saltat sup seiaz tanq sit mascul⁹. z
facit h cū osculat. z nō eijciūt semē. Tū sine
coitū. alē Et tali aut coitū. faciūt oua aliqū
nō pullificāta. sicut sunt oua vēr. z omnes
auēs q siles sunt colūbis ouāt i vere bis vl
ter. z faciūt duo oua. sed nō ouāt tertio. nisi
qñ corripit secundū. Itē idē dīc li. vj. Colū
be inquit. p maiorē pre pullificāt marē z feo
minā. z p m⁹ pull⁹ est mascul⁹. z aliqñ exi
t vñ pullus vno die z al⁹ a lō dīc. Et mascu
lus cubat de die sup oua. z femina de nocte
Et p mū ouū cōplet se z fundit in. ex. diebo
z colūba pmo penetrat testā. z post diuidit
illā. Et mascul⁹ z femina calefaciūt pullos i
vno tpe. z femina est mag⁹ sollicita circa pul
los q mascul⁹. z decies in anno ouāt z qñ
q vndecies vl duodecies. sicut in egyptoz
mascul⁹ coit cū femina post annū. Itē idē
libro. viij. cū pullificat colūba statū mascul
lus regit pullos. z si femina tardat venire ad
pulos ppter dolorē part⁹. pcutit eā mascul⁹
z cogit eā ponere se sup pullos. z cū crescūt
pulli. vadit mascul⁹ z fugit terrā salīam. z il
lud qd fugit ponit i ore pullos. vt assuescat
eos cibo. Cū aut mas vult eijcere pullos d
nīdis coit cū ipsīs. Itē colūbe habēt p pūz
sicut z turtures. qz caput suū nō erigūt qñ
porāt qñq eis sufficiat haust⁹ por⁹ Anū
aut colūbe z generalit⁹ cubāt vsq ad annos
qñdecim. Hucusq Arist. Propetates au
tem colūbarū vsuales z multū notas tangit
glo. sup bñ illud. Oculi tui colūbarū. Cañ.
pmo. Scz Colūba inq̄ felle caret. rostro
nō ledit nūi parē suū forte. In cauernis pe
traz nidificat. alienos pullos nutrit. colū
bas alias errātes associat z recolligit. iuxta
fluēta manet. meliora gna eligit. gemitū p
cātū reddit. gregatim volat. z societate dili

git. Alis z rostro se defendit. Cadauera et
alia imūda nō comedit. gemios pullos nu
trit. Sz sup fluēta residēs. vmbra accipit
deloge venētis inspicit. quō vidēs statim
ad iteriora foramis fugiēs se abscondit. sic
dī glo. albi. Oculi ei⁹ sic colūbe sup riuos aq
rū zē. Cañ. v. c. Et vt dīc in vlatico Cōstan.
sanguinē bz medicinale. Dī em q sanguis
ei⁹ sub dextra ala extract⁹ z calid⁹ oculis im
posit⁹ seu instillat⁹ dolorē mitīgat. et sanat
obtralmā oculoꝝ. Fmū habz ardentē quē
de nido eijcit. z pullus vt eijciat īstruere cō
suevit. vt dīc Aristō. Colūba pacē est nūcia.
simplicitas forma. natura mūda. ple fecun
da. pietatis emula. societatis amica. insurie
immemor. q quāto est pēosior tāto fecund
or inuenit. vñ colūbe habētes pedes pēnas
tos fere pullificāt omī mēse. Est aut colum
ba naturalit⁹ tūmida. raro secura. nisi qñ est
in foramine petre. ibi aliqualit⁹ req̄scit Et
aut oblitiosa. z iō sublat⁹ pullis dant sui iō
memor nidificare z pullificare itēz in eodē
loco nō omittit. vt dīc Hiero. Itē stulte est
curiosa. nā sedens sup arborē circūspicit. et
ad quā ptē vult sedere (als sedere) qñ dēls
berās collū vndiqz circūflectit. Sz sepe dū
de volatu deliberat. anqz arripit volatuz.
sagitta eā trāsuolat. z iō ppositū nō pficit. qz
Qd dūm⁹ fieri ppositū in tpe zgruo nō pfe
cit. vt dīc Greg. Itē vt dīc in dīc. picularibz
Caro colūbina dura est ad digerendū z vīo
scosa. vnde grossum dat nutrimentū maris
me caro pulliculoꝝ Sz qñ volare incipiūt
rōemot⁹ z laboris multū amittūt de illa g
uitate. z fit caro lenior z acceptabilior ad di
gerendū. Quāto pō vetustior tāto durior z
pēior ē ad digerendū. z illaudabil⁹ generat
corpi nutrimentū Itē aliqñ inuenit colum
ba domita q ad deceptionē siluestriū est in
structa. nā siluestribz se associās ad rete eas
duclt. z vt cauit⁹ eas decipiat cū illis intrat
aucupis rete z inuolui se pmitit sub amict
cie specie. qñ ad pascua ipsas alliciat. et sic
pascēdo ad laqueū et interitum eas trahat
Itē in Egipto z in Syria vt dīc Amb. ino
struūt colūba vt lraz sit gerula z puincia ad
puincia internuncia. Naturalit⁹ em dilio
git locū z mansionē vbi pmitus est nutrita
z quātuncūqz defera⁹ ad lōginquas pces
semp redit ad ppra si libertati fuerit restituta.
Tali aut columbe cauit⁹ solet alligari līc
tera sub ascella quē dimissa eleuat se i acro

proprietatibus in Speciali

z nunq̃ cessat donec redeat ad sue nativita-
tis p̃ma loca. S; q̃nq̃ cognoscit ab hosti-
bus z sagitta ipedit (alas ipetit) z p̃ lris q̃s
desert interficit z vulnerat. z sic nō sine p̃-
culo est batula lre. qz frequēter lra sic portat
ta est causa vel occasio mortis sue.

De Coturnicibz Ca. VII

Coturnices sunt quedā auiculae a so-
no vocis dicte. quas greci ortigias
vocāt. eo q̃ ferunt in ortigia insula p̃-
mo visse. vt dicit Iliod. He aues certa habent
aduentū tpa Gregē faciūt z ducūt. Acci-
pitre t̃mēt. z q̃dū accipitrē vidēt rādū de
terra nō surgūt. idō etiā ortigometra dicit̃.
Habent autē he aues duces sicut et grues
Et ideo qz t̃mēt accipitrē cura est eis solici-
tate duces p̃ q̃s caueant p̃p̃ia discriminia ne
captant. Nec sola auis moribz caducū pari-
tur sicut homo z passer. Mare trāsies cum
lassatur in aquā descendit. z vnam alam eri-
gens velū sibi facit. Libos gr̃ssimos habz
semia venenosa. p̃pter quas causas veteres
eas vesci phibuerūt. Elleborus em̃ est cibo
coturnicū q̃ si ab animali in multa q̃ntitate
sumat p̃neabile (als p̃niciosum) est. Nā cū
animalia latas habeāt venas p̃ quas defer-
tur fumus vi ellebori cor subitō infrigidat̃
z mortificat̃. Coturnices autē venas habēt
strictas circa cor. z lō fumus venenosus cū
nō habeat liberū trāsitū. in stomacho rema-
net z ibi digerit̃ z subtiliat̃ vñ nō leduntur.
Coturnices autē vulgari sermone curletos
vocamus a veloci cursu. citissime em̃ currūt
sup̃ terrā. Specie at̃ suā diligūt tales aues
z ideo vociferando mutuo se requirūt. vt dicit
Ambrosius.

De Ciconia Ca. VIII

Ciconta ṽl ibis est auis fluuialis q̃
seipsam purgat rostro suo. quia q̃n
ex ciboz multitudine sentit se g̃uas
tam. aquā marinā itra rostrū recolligit quā
p̃ anū ad interiora infundit q̃ remolliendo
cibi p̃paci duritiā z mordicādo itestina: su-
p̃flua ejcit z expellit (als emittit) Nec auis
serpentū outis vescit̃ ex eis gr̃ssimā escam
deferēs pullis suis. vt dicit Ili. Et dicit ciconia
q̃si cicannia. qz cōquatiēte rostro q̃si cū cā-
na sonū facit. vt dicit idem. Ueris est nūcia. z
in suo aduentu p̃dicat nouitatē t̃pis. Serpe-
ntibz est inimica. rostro em̃ eos pcutit̃ inter-
fici. z quādoqz denozat z Deglutit. Nūcia
nam societate et frequētiā diligit. z ideo nō

difficere sup̃ domos ab hominibz inhabitā-
tas cōsuevit. z nidū suū primū nisi fuerit
coacta de facili nō dimittit S; in suo reces-
su p̃tra hyemē terra replet nidū suū z cū lu-
to virgulas nidū et sp̃inas cōpaginat ne ali-
q̃s ṽetus impetuosis ipm in hyeme deiciat
at aut dissoluat In reditu autē suo i vere eū
de locū obtriet (als occupat) ab alijs nidū oc-
cupare volētibz ptegit z defendit. Viuente
seia: mas cā coit̃ cū alia se nō associat. S; q̃
ad nidū generatōis officiū femine fidē ser-
uat. In q̃ si masculus aliquo casu adulterū
cōcubitu p̃senserit. vltra secū nō cohabitāt
sed rostro si potest eā transuerberat atqz ne-
cat vt dicit Aristot. Alias q̃ in nido mas fe-
minā nō calcāt Et in cubado sup̃ oua mas
cū femia vices mutat. Pullos suos miro af-
fectu diligit z custodit. et ex assiduo cubitu
sup̃ eos plumas p̃dit. Pater quādo est i pa-
scuis. mater in nido residet. z ecōuerso. q̃n-
do reuertit̃ mas. femia euolat ad pascua. z
masculus nidū fouet. vt dicit Ambro. Cicō-
nie maria transuolat z collecto agmine ad
calidas regiones simul volāt. In suo autē
discessu comites habēt cornices que ipsas
p̃cedunt z quasi ciconijs ducatū p̃bētes:
p̃tra aues infestas eis. p̃vibz se opponunt.
vt dicit in herameron. Quāuis autē vene-
nosa comedāt vt ranas et serpētes z h̃mōi:
venenū tñ naturā eaz nō supat nec imutat
idō eis est refectio z nutrimentū qd̃ hoibz
z mltis alijs aialibz est venenū. Qi em̃ calo-
ris qui in eaz interioribz dñat p̃tus veneni
extrugit et supat. A pullis suis in senectute
pascunt̃. nā eximia illis circa filios est p̃-
etas. z idō quantū t̃ps expendūt in feribz su-
is educandis. tantū ip̃e a pullis suis vice re-
ciprocā nutriunt̃. vt dicit Amb. Quādo pul-
li nascunt̃. crura pedes z rostrū habent ad
modū cygni valde nigra. S; depōsita panla
tīm nigredine. ruberēt atqz p̃l̃ incipiūt q̃ro
quotidie plus senescūt

De Cornice Ca. IX

Cornix est auis annosa que apud la-
tinos greco nomie cornix appellat̃.
Quā autē augures hoim curas age-
re. insidiāz vias monstrare. futura p̃dicere
S; magnū nefas est credere q̃ de p̃silia sua
cornicibz manifestet. vt dicit Ili. His iter ml̃-
ta auspicia tribuit̃. vt etiā pluuias p̃dicat
vocibz fin illud Virgili. Hunc plena cor-
nix pluuiā vocat improba voce. Est autem

auis garrula et impta. et incolis ubi habitat
nocua. ut dicitur idem. Immundis pascit et ve
nenosis. durissime vivit. pro senectute in
pluma albescit. sed in carne intrinsece quan
to vivit diutius plus denigrescit. Vulpes pro
ceteris animalibus odit. Contra nifum et acci
pitre costringit. ut dicitur Iulius. Est enim avis ipso
ba aquile et alijs prode antro importuna. Nam
aquila quam tagere formidat garrula et vola
tu insequit et infestat. Sed de sua improbita
te non semper lucrum porrat quia post longam aq
le dissimulationem aliquando ab ea rostro per
cutitur aut interficitur quoniam ei pro obvio appropin
quat. De cornice autem dicitur in hexameron quod
cornices ciconias adducunt et dirigunt. et velut
et quibusdam turmis eas stipantibus. eis turmati
se adiungunt. et propterea alias aves ipsas ciconias
infestas dimicantes proprijs periculis aliena bel
la suscipiunt. Lupo indicium est quia illo tempore
intervallo quod ciconie solent recedere non reper
iunt in locis consuetis residere. Et quia cum vul
nere reuertentes manifesta quidam sanguis vo
ce certis indicijs grave se certaminum ostend
unt coactum subisse. Item ibidem dicitur quod ad
miranda est huius avis clementia. Nam cum
parentes pro longeva senectute plumarum tes
timine et alaz regimine nudari contingit. cor
nices iuniores proprijs penitis eos fouet et col
lecto cibo pascunt cibo pascunt. Quando etiam
parentes eorum senescunt. eos fulcro alaz suar
subleuant et ad volandum excitant ut in pristinos
usus membra dissueta reuocent et reducant.

De Coruo Caplin. X.

Corvus siue corax a sono gutturi non
men habet. ut dicitur Iulius. Corui pul
lorum ora suorum blandia respicit. quibus
cibus prius non ministrat nisi prius pro pennarum
nigredine similitudinem proprii coloris reco
gnoscat. Postquam vero nigrescere incipit. totius
suis viribus princeps eos pascit. ut dicitur idem
Iulius. Dicunt autem pulli coruorum rore celesti
vesci quod in beneficio etatis non habent nigras
plumas. Nam ei prius esca se cadaveribus
feridis. sed rore celestis beneficio sustentan
tur. ut dicitur Augustinus. Perit enim corui in ca
daveribus mortuorum loca occulta. ut dicitur Iulius.
Et est avis clamorosa. et diuersas format vo
ces. Solus enim inter aves seraginta quatuor ha
bet vocis mutationes. ut dicitur Fulgentius.
Est etiam avis dolosa. res furtive subtrahens.
reponens in locis absconditis et abscondens. Est
et immunda avis cadaveribus insidens. et in alijs et

venenosis et rebus immundis cibum querens. Et
sunt augures quandam vim flagitii et diuinam
et litoris habens. Et ideo apud gentiles corui ideo
tervolucres fuit apollini consecratus. ut dicitur
Barcianus. De coruo autem dicitur Aristoteles. vi. Ques
mine coruorum cubant super oua sole. et masculi
deferunt eis cibum. et pullificat plures pullos.
et cubat diebus viginti et desinit aliquos propter
multitudinem. quia. Aves quod multos pullifica
cant alijs efficiunt a se. Item dicitur idem libro. viij.
Corui niger pugnat cum asino et tauro. et vo
lat super ipsos et nocet eis percutiendo cum rostro
pungit oculos ipsorum. Item ibidem. Coruus ni
ger est amicus vulpis. et propter hoc pugnat cum
aceloni et alijs bestiis ut inuenit vulpem. Item
ibidem. Corui pugnat pugna fortis et percutiunt
se ad invicem cum armis. id est cum rostris ungul
ibus et alis suis. Vicius obedit victori victori
ria fortis. Viciusque Aristoteles. Item solus coruus
in medijs estujs feruoribus contra naturam
aliarum avium ouat et pullificat fetos suos. Vicius
Petronius. Coruus maturis frugibus oua
defert. et.

De Cygno. Caplin. XI.

Cygnus latine. olor dicitur grece. eo quod to
tus albus sit in plumis suis. Nulli enim
inueniunt cygnum nigrum. Olor autem gre
ce. totum dicitur latine. ut dicitur Iulius. Cygnus autem
a canendo est dictus. eo quod carminis dulcedis
nem modulari vocibus fingit. Ideo autem car
nit dulciter. quia collum longum et reflexum ha
bet. et necesse est eructuantem vocem pro longum et
seruosum iter varias reddere modulationes.
Fertur autem in hyperboreis montibus (aljs pro
cipitibus) citharedis cygni pullos euolare de
nidis et apte ad modum percinere. ut dicitur Iulius.
Secundum autem Barcianum. et Ambrosium. Haute bo
na plagiis eueri reputatur. quod cygnus. si naufragio
aljs nauigio obuiatur. sic ait Ennius. Cy
gnus in auspicijs semper lenissimus ales. Hunc
operat naute. quod non se mergit in undis et ideo
apollini fuit consecratus. dicitur Barcianus. In alijs
autem maxima est fortitudo. Cygnus quoniam est in amo
re quod sit femina. et ei pro plenitudine colli blanda dicitur.
et quasi ea attrahit ad se et coniungit. collum suum col
lo femine colligat. Idem. Post coitum pro femina pro
cutit mare et fugat ipsum. Balneat autem se ma
sculorum post coitum. sicut femina antequam cibum su
mat. Instate autem morte. penna infixa cere
bro canit contra aliorum animarum et ueritatis
nec pro gemitu cantum reddit. ut dicitur Ambrosius.
Plumam habet candidissimam omnium

proprietatibus in Speciali

gredine v'l colore alio impmicta. Carnē fo-
bz nigrā z ad digerēdū durā Rostz cū qdā
tuberositate visum ab olfatu z gustu distin-
guēte. Os (als collū) bz intrinsec^o valde ni-
grū. z interi^o defatum. cū q collo in pfundū
merso cibū suū qrit z incidit. Cum sit int^o pi-
sces nutrit^o: ipos nō comedit. iō si panis v'l
esca sibi plecta fuerit. piscibz ipm seqntibz
ipe cedit. De herbis z radicibz victū suū q-
rit. Pedes bz nigros latos z clausos: nata-
tioni valde aptos. qz vno vtrif p remo in na-
tando. alio p gubernaculo se regēdo Stas-
gna z lac^o ihabitāt. z sec^o aq̄s nidificat. vbi
sup pauca ligna sil^o plecta sup oua cubat et
pullificat. Pullos solcite nutrit z educat. z
eos rostro alis z sibilo ptegit z defensat Et
siq̄s aduersus eos appropinquerit int^o pul-
los z appropinquantes se opponere z inter-
ponere se nō cessat. Auis est magne carnos-
sitaris z pōderositatis corpis. z ideo quies-
tem diligit z raro volat. Volāt tñ cygni sil-
uestres volatu forti collis extensis z pedibz
ad posteri^o applicatis. sed nō sunt tamagni
corpis nec tate pinguedinis sicut sūt domi-
ti qui iuxta hominum habitacula sunt nus-
triti. vt dicit Marcian^o.

De Culice La. XX.

Ulex est modica musca: Ab aculeo
c dicta. eo q sanguinē fugit. Habet at
in ore fistulā ad modū stimuli: q car-
nē terebrat vt sanguinē bibat. vt dicit Isido.
Reputat aut^o inter volatilia sicut z apis. cū
tamen corpus p̄mis habeat plures pedes
habētis. eo q alas habeat quibz volat. Be-
nerat aut^o ex vaporibz putridis de cadaveri-
bus ac palustribz locis z corruptis genera-
tis. Ex cōtinua alaz replicata p̄cussione in
aere strepitū generat z q̄si stridet sup cada-
uera z vlcera libenter residet. Equis etiam
vlceros^o valde nocet. Streptu z morfu dor-
miētes infestat. z a requie eos arceat. De no-
cte maxime circūnolat z mēbra q̄bz insidet
terebrat atqz mordet Lucipeta est. qz lumē
libent^o videt. vñ min^o caute in cādelā vel in
ignē irruēs: se ob auiditatē luminis vidēdi
cōburere sepe solet Hirūdibz pascēdis sum-
me valet. Culices ei in aere volitātes ab hi-
rūdībz q venant^o muscas in aere pda gra-
tissima reputant. Dicuntur autem culices
scynipbes. i. musce minutissime: sed acule-
is p̄molestē Scynes em grece musca dicit

latine. vñ z cynomia dicitur. i. musca canina. Et
hmoī muscē terra egyptior^o p̄cussa est. vt dicit
Isi. Est at cynomia gen^o pessimū musca
rū magni corpis z lati vētris respectu mus-
scarū aliarū z parui volat^o sed magne tenaci-
tatis z adherētie in mēbris aniantū quibz
insidet: In villis em z pilis anialū z maxi-
me canū se immergit. z ibi se occultas fugit
sanguinem atqz bibit intantū q carnem vlc-
cerat z corrodit. vt patz in antiquorū canūz
auribz quas corrodit z vlcerat tales musce
Uñ nō est mix si tales musce sint multū fe-
tide que ex tāmferidis z corruptis humori-
bus sint nutritę.

De Cicada. La. XIII

Cicada a canendo est dicta. eo q in
c eriguo gutture suo miras format cā-
tilenaz. vt dicit in hexameron Hec
in medio estu quando arbuta meridianis
caloribus rumpuntur cantum resonat tan-
to clariozem. quanto ipum aerem attrahit
puriozem. Deind si quis cicadas perfundat
oleo statim necantur. eo q obstructis po-
ris spiramen aereū haurire nō valent. Sz
si quis his statim acetū supfundat. illico res-
uiscunt. eo q vis acetū aperit poros qui
ex olei constrictōne obstruebantur. vt dicit
Ambrosius.

De Fenice

Capit. XIII

Fenice vnica dicitur esse auis: z in toto or-
beterrariū singularis. vnde z laici mī-
f rant: vñ z apud arabes vbi nascit^o fe-
nic. quasi singularis nūcupat. vt dicit Isi.
De hac aue dicit phs q phenix est auis si-
ne pari viuēs. ccc. vel qngent^o annis. quibz
cōplet^o cū suū sentit defectū: nidū facit ex li-
gnis aromaticis z multū siccis: q in estate ex
feruore solis flāte fauonio accēdunt. quibz
iam accēsis spōte nidū ingredit^o z ibides in-
ter ligna ardētia incinerat. ex q cinere infra
triduū qdam vermiculus nascit^o qui paulat-
tim plumas recipiens in volucrē reformas-
tur. Idē dicit Ambro. in hexameron De phe-
nicis humore siue cinere nou^o surgit. paula-
timqz adolefcit z p̄cussu t̄pis alaz induit re-
migia atqz in auis specię reparat. Est autēz
pulcherrima auis. paonī in plumis simillī
ma solitudinē diligēs. gnis z fructibz mun-
dis victū qrens. De q narrat Alan. q cuz
Onias summ^o pōtifer in belio poli ciuitate

egypti templū ad similitudinē templi hierosoly
moz edificatū. pmo die azymoz cū mltā li
gna aromatica sū altare congregatū: et ignes
ad offerendū sacrificiū succēdissent subito oibz
vidētibz descendit i mediū rogū tal' auis q̄ i
igne sacrificij statū i cinerē ē redacta. reman
nēte at cinere: et cū diligētia de pcepto sacer
dotz resuato: infra tridū qdā p̄mical' de p
dicto cinere ē creat'. q̄ tādē recipiēs formā
auis ad solitudinē euolauit.

De Bue La. XV

Rus d. p̄ria voce nomē accepit. Ta
g li em voce sonat. vt dicit Iul. Est autē
auis magnaz alaz et fortis volat' ac
ris alta petēs: vt videat q̄s velit p̄gere regi
ones. vt dicit in heramerō. Est em auis dili
gēs suā spēm. et in societate viuēs: hūis regē
et ordie literato volās. vt dicit Amb. Ductor
at agminis q̄si castigado (als istigado) et ar
quēdo voce ad rectos volat' cogit agmen.
et si forte rancescat: succedet alia grus q̄ sup
plet idē officiū. Bues at voce p̄conia ter
rā petūt vt q̄scant. et cum sederint ad custo
diam sui vigilias ordinant vt alie securius
q̄scāt. Vigiles aut sup vñū crux stant di
recte et lapillū tenēt i pede altero a terra sus
pēso vel eleuato. vt si casu aliq̄ dormierint
p casuz lapilli excitent. vt dicit Aris. Item
sunt grues in iuuentute cinerei coloris. s; i
senectute quanto diut' viuūt: tanto pl' nī
grefcunt. Et si que illaz a societate oberra
uerint: vociferando perditas socias aduo
cant et requirunt. Bues etiā qñ sup se venien
tem herodū v' accipitrē p̄cipit rostra sua
superi' erigūt et put possūt cū rostri acumi
ne se defendunt

De Ballo La. XVI.

All' a castratōe est vocat' In cetes
g ras ei aues huic soli testicli abscedūt
(als adimunt) Vterque ei abscessos
gallos vocauerūt. vt dicit Iul. De gallo dicit
Plini'. xxix. li. ca. iij. Carnes galloz crude
et calide apposite sup morsum serpentis des
mūt venenū. Et ad idem valet eius cerebz
in potu sumptū. Siq̄s ei' pinguedine v' vi
scello inunct' fuerit: a p̄theris et leonibz tu
tus erit. Si auro liq̄scēt ossa galloz v' gal
linaz cōmiscēt' p̄sumūt illud in se: vnde et
os gallinacium auri est venenū. et h' est mīz
Ballus itaqz est auis calidez sicce cōplecio
nis. et ideo multū habet audaciez animosiz
tatis. ppter qd cōtra suos aduersarios p su

is vrozibz audacter pugnat. et rostro ac cal
caribus aduersariū impetit et lacerat. obre
ta victoriā statim cātar. Anteq̄ autē cantet
alio se verberat. et seipm feriens ad cantā hū
reddīt aptiorē. In p̄fundioribz horis noctis
cantū solet emittēre clariorē et valentiorē.
S; circa tps matutinū vocē format lentoz
rem. vt dicit Ambro. Cristā rubeam gestat in
capite p corona. qua amissa p̄dit audaciā
et ad aggrediendū aduersariū ipm efficit se
gniorē. zelat et diligit vrozēs suas. et inuēto
cibo voce quadā eas cōuocat et sibi subtra
hit vt eas reficiat atqz pascat. Pinguiorē et
tenderiorē quā plus diligit secū q̄tis gratia
viciū collocat. et ip' p̄sentia circa se plus
affectat De mane cū ad pastū euolauerit: la
tus suū lateri ip' p̄mo applicat et p quos
dam nū' ipam ad sui copulā allicit et inuol
tat. et p ipā tāqz zelotypus specialit' pugnat
et appropinquates gallos rostro et calcaribz
a se fugat. Rostro in pugnando terrā p̄cu
tit. et plumas circa collū erigit. vt se audacē
faciat et pennas caude quantū potest sursum
ac deorsum eleuat. vt sic aptius ad prelinz
se accingat. Lapidē p̄ciosū nomine allectri
cium vel alleciorū calcedonio silez gignit
et portat. quē (rōe lapidis vt credūt quidā)
leo timet et abhorret. et maxime si fuerit albo
Albū em gallū leo formidat. vt dicit Plini'.
Rostro et pedibz viciū q̄rens: paleā et pulue
rem sulcat et reuertat. et inuēto grano ad gal
linas vociferat et eas vocat. Timet etiā gal
lus aquilā et accipitrē p̄dones terre. quia ta
les p̄de aues volucibz in terra deambulā
tibz iudiciāt. et ideo cū gall' sit acut' vñus
valde: vñū oculū p victū querēdo inferius
deprimūt. et alium sursum ad aera dirigit. vt
aduentū aquile v' accipitris p̄caueat. Quē
cum venientē a remotis viderit: statim ad
gallinas vociferat et fugiēs in domibz rup
bus ac sepibz se occultat. vt dicit idē. Decept
tus etiā gallus ouat in vltima senectute: et
facit quedā oua pua multū rotunda et q̄si li
uida v' crocea. et quibz si ab aliquo verme
venenoso in diebz canticularibz foueant. ba
silliscus p̄creat. vt dicit Beda. De gallis dicit
Constan. Galli iuuenes duriores sunt ad
digerendū. minorē qz humiditatē qz gallina
Caro eoz quiddā nitrositatis habet. s; qñ
do coquit tūc soluit. Vñ si vetus gallus. p
lectis interioribz. de semine croci horreus et
polipodio impleatur. et quinqz libris aque

proprietatibus in Speciali

coquat donec aq̄ fere p̄sumat fit vtilissim⁹
cholericā hūitib⁹ passionē, Viscosos ⁊ fleu-
maticos purgat humores, melēcholiā pati-
entib⁹ subuenit, grossam stomachi v̄tositā-
tē excludit dolorē mitigat Tumorē ⁊ dolo-
rē arteriarū curat, Valer⁹ arterice febri⁹, pli-
ritatē, vt d̄r idem.

De gallogallinacio.

Capitū. XVII.

Allus gallinaci⁹ gall⁹ est q̄ ppter ab-
scissione testiculorū effeminat⁹ Dore
em̄ aliorū gailiū castratorū tot⁹ i com-
plexiōe mutat, Crīstā em̄ p̄dit, audaciā de-
ponit, vocē ⁊ cantū amittit, In horas no-
ctis nō discernit Alis se nō pcutit, Nec ad
pugnā se accigit Sup̄ oua aliena cubat ac
si eēt gallina Officiū femine assumēs Pul-
los alienos nutrit ⁊ circūducit, Vocē etiā
galline simulat ⁊ crocitādo voce rancida pul-
los vocitat Gallinis se associās cū eis eaz
escas comedit ⁊ deuorat, sz eas n̄ reficit nec
ipinguat cū eis ipinguat sz eas n̄ ipinguat,
Est at gallinaci⁹ timidior⁹ at q̄ gall⁹ ⁊ car-
nis hūidior⁹ ⁊ mollior⁹ ⁊ pignedis maior⁹
ac plume latior⁹, Lui⁹ pedes q̄q; frāgunt
vt cubare sup̄ oua cogat, cui⁹ calcaria v̄l he-
betant v̄l cadūt Lui⁹ pedes colligant p̄ im-
pignatioē, ⁊ depresso capite ad terrā ad for-
erec⁹ pedib⁹ d̄porat, De gallo tū castrato
d̄r Lōstan, Carnes inq̄t castrati galli oīm
volatiliū carnib⁹ sūt v̄ueniētiōres, Landar-
bili⁹ ei generat nutrimentū ⁊ sanguinē melio-
rem, cerebella eorū cerebellis auū aliarū sūt
vtiliora.

De Ballina. Ca. XVIII.

Allina a gallo est dicta sicut a leone
g dicta est leona Lui⁹ mēbra vt qdā se-
rūt si cū auro liq̄scente misceant cō-
sumūt auz vt d̄r Jsi, Est at multe ouatiōis
⁊ pullificatiōis ⁊ multe ouāt sine coitu vt d̄r
Arist. li. vj. Et dicunt oua v̄tē, Et sūt alijs
ouis insipidiōra ⁊ illaudabiliōra, Et qdāz
galline sepe faciūt gemellos Et vn⁹ gemel-
lorū est parū ⁊ q̄q; mōstruosus, Postq̄ at
cubāt sup̄ oua sua p̄ tres dies: statū apparēt
signa pulli, Et erit h̄ in maiorib⁹ post p̄les
dies, ⁊ i minorib⁹ p̄ pauciores, Et generat
pull⁹ ex albumie: ⁊ nutrit ex vitello, vt dicit
idē, Balline etiā q̄ nimis ouāt: nō sūt longe
vite sz cito moriūt, vt d̄r li. vj. Alias p̄o gal-
line p̄rietates: oib⁹ fere notas tāgit glo, sup̄
Warrh, xxiij. vbi d̄r Ballina ē auis p̄ia cir-

ca pullos, nā pullos sub ala fouet, tra mīl-
uum tuct, de dolore filiorū egrotat ⁊ plumā
deponit, Pl⁹ pullos q̄ se pascit ⁊ satiat, ⁊ i
psos inuēto cibo p̄gregat atq; vocat, Pro
pullos defensiōe fortiori se oppōit: ⁊ etiam
hoiēm ipugnat, Pullos disp̄ios p̄gregat,
atq; vocat, Et ne a niso vel miluo rapiat: eos
sub alaz regniē, p̄regit ⁊ defensat, Plumaz
bispiditate ⁊ vocis rancedine affectū circa
pullos manifestat

De Briphe.

Ca. XIX.

Riphe int̄ volatilia recitat, Dēnt,
g xliij. Et dicit ibi glo, q̄ griphe est q̄
drupes, capite ⁊ alis aq̄le filis, ⁊ relijs
quo corpe filis est leoni, ⁊ habitat in hyper-
bozeis montib⁹, eqs ⁊ hoib⁹ valde ē infest⁹
i nido suo sponit lapidē sinaragdū ⁊ venea-
nosa animalia mōris

De Herodio

Ca. XX.

Erod⁹ ē auis regia: p̄de auida ⁊ ma-
h nu gestātis assueta, Est at auis anio-
sa ad modum accipitris, pauce quis
dem carnis respectu corpi sūt, ⁊ est multe
p̄nositatis, ⁊ ideo leuissimi est volatus, qz
parus est in eo qd̄ aggrauat: ⁊ multū qd̄ eri-
git atq; leuat, vt d̄r Greg, ⁊ iō dissilis ē stru-
tioni i audacia ⁊ frute, q̄uis ei filis sit i p̄-
na varia ⁊ in colore, Herod⁹ aut̄ magne est
aniositatis, acutissimi pectoris, ⁊ fortis vi-
guis, ⁊ plus ledit p̄daz sup̄ ipam irruendo
pectore q̄ rostro siue vngue, Tante autem
est aniositatis q̄ si p̄mo vel scōo impetu
predā nō arripit: q̄si vindictam de se petit,
Unde si siluestris ē: illo die vir p̄dā querit,
Si p̄o domesticus q̄si p̄ verecūdia euaga-
tur per aera ⁊ ad manus gestantis de facili
tunc nō redit, Tunc em̄ victum ⁊ q̄si deges-
nerem se estimat, quando de volucre quam
impetit nō triumphat, vt dicit Grego, Est
hec auis a vulgo falco nuncupata siue filis
ca, vt dicit glo sup̄ Psal, Et est auis que
inter omnes, p̄de volucres habet affectū
piū ⁊ animum circa pullos, sicut dicit in be-
ameron Eodē inquit sedulitatis officio q̄
p̄rios fetus pascit: pari sumministratiōe
pullū ab aquila abiectū siue nō agnitū sus-
cipit atq; nutrit Ladaner fugit, nec i famis
vehemētia putridas carnes tāgit, sed labo-
ris paties abstinedo expectat q̄usq; p̄dam
sibi p̄gruam inueniat: quam addrat vt d̄r
cit Gregorius,

De Irundine.

Capitulum XXI.

Rundo quasi aerundo, ab aere ē dī-
cta, eo q̄ cibos nō sumat residēs, sed
ut edat ī aere cibū capit, ut dīcīt Iſido.
Est ei auis mīsera (als vocifera) p̄ tortuo-
sos orbes z circūīr vaga. In nidis p̄struē-
dis z pull̄ educandis sollicita, ut dīcīt. In
nidis q̄z p̄struēdis est sūme solertie. Vt ei
ad h̄ sufficerz hūana industria de quīs ma-
teria qd̄ facit irundo solo rostro de argilla.
Irūdo itaq̄ est auis valde pēnosa mire agi-
litatis z velocissimī volar, z ideo a ceteris
auibz nō impetīt, nec vnq̄s alicui preda est.
Baria trāsuolat ad regiōes calidiores ī q̄
b̄ credit p̄ hyemē cōmorari. Certa custodit
t̄pā aduēt̄ sui z recessus. Cui aduēt̄ indi-
cū est ver̄ z testimoniū instātis serenitatis
estiuāl, ut dicit Amb. De irundine dīcīt Ari-
sto. li. vj. Auis agrestis nō coit in anno neq̄
ouat nisi semel preter irundinē que ouat
bis, licz p̄ma oua aliqui corūpūnt p̄p̄ hyez
mē, oua dō posteriora cōplēt z faciūt pul-
los. Itē dicit ibidē, Aues q̄ comedūt car-
nem nō ouant bis preter irundinez que ali-
qū bis pullificat. Item ibidē, Siq̄s ceca
uerit pullos irundinū reuertēt oculi eoz.
Querit em̄ herbā que dīcīt celidonia cui sūc-
co linit oculos filioz, z sic oculi eoz sanita-
ri p̄stine restitūnt, ut dīcīt Macro. Item in
vtero irundinis inueniunt duo lapilli, q̄rūz
vn̄ est albid⁹ z dicit̄ femine⁹, alter dō rube-
us z dīcīt masculin⁹ qz maioris est p̄tutis q̄s
albo. Hi lapilli dicunt̄ celidoniū, z sunt preci-
osi maxime quādo extrahunt dō pullo anq̄
tangat terrā, ut dicit in lapidario vbi eozū
p̄tutes dīscribunt, ut dicit Lōitā. Sanguis
de dextra ala extract⁹ oculis medet̄, sic san-
guis columbe. Sim⁹ eius est valde calid⁹
z vitiū sine corrosiū, z oculis est nociū.
Instruit autem irundo pullos suos eijcere
stercora extra niduz. Sunt aut̄ irundinum
duo genera. Quedā em̄ sunt maiorz corpo-
ris dorsum hūtes nigrz, pectus rubcū z vē-
treū albū. Et he diligūt humanā societate
vnde in domibz hoīm nidificant. Aliē sunt
minoris corporis nigrū hūtes pecc⁹ et nidifi-
cant in ripaz foraminibz iuxta aquā. Sed
tā ite q̄ ille cum terra nidificat sine argilla,
z vtriusq̄ cauda ad modū forpiciis est bifur-
cata. Inter irundines dīcīt esse vnū gen⁹ qd̄ tū-
mēt alie aues etiā aqla z accipiter, z fugiūt

illā irūdinem tanq̄ hostē nec audēt sup̄ pre-
dā illa vīsa irruere, tūmēt em̄ moriūm ei⁹, qz
forſan venenosus est, ut dīcīt Plin⁹. Pugnat
at̄ hyrūdines zira passerēs nidos eaz sub-
intrātes z moriūo ac vnguībz fugāt eos de
nidis suis

De kaladrio Ca. XXII

Aladri⁹ em̄ p̄m est albi coloris nulo
lam hūis p̄re nigredinis cui⁹ ps infe-
rior femoz ip̄ purgat caliginē ocu-
loz, Cui⁹ natura ē tal, q̄ qū aliq̄s gūi det̄
neq̄ infirmitate, si egritudo fuerit ad mortē:
kaladri⁹ auertit facie suā a sic egrorāte et si
ne dubio tūc morit̄ hō. Si at̄ ifirm⁹ dōz pua
lescere kaladri⁹ figit vīsum ī sp̄m, z intēdit ī
eū q̄si applaudēs ei. Differt aut̄ kaladri⁹ ab
auicula q̄ dīcīt kalādra q̄ est auis sonora z ca-
nora sic merula, ut dīcīt glo. sup̄ Dent, p̄tūj,
vbi dīcīt, differt kaladriōn a kalandra

De laro Ca. XXIII

Larus ē auis q̄q̄s ī terra, q̄q̄s ī aq̄s
habitat, vñ in Aurora scribit̄, Lar⁹
est fluminis habitator z incola terre
Nūc natat ut piscis nūc volat instar auis.

De locusta Ca. XXIII

Locusta est dicta eo q̄ pedibz sit longi-
ga ut hasta, z iō grecicam hastagion
vocāt, ut dīcīt Iſido. Locuste regē non
habent, et tamē ordinate egrediunt̄ per tur-
mas suas ut dīcīt Prouer. xix. Mutuo se de-
uorāt, nā maiores minores comedūt et mā-
ducāt. In estate apparēt. In hyeme p̄o latet
Lōgiōra habet crura posteriora q̄s antero-
ra. Et sicut dīcīt glo. sup̄ Joel. p̄mo, p̄mo est
athelabo, z post̄ crescētibz alis fit locusta. Et
plus ledit in innēute qū est athelabo q̄s ī se-
nectute quādo est locusta. Os habet q̄drā-
gulū, z pro cauda aculeū habet. Crura sunt
replicata z in se reflecta. Germīna arborūz z
herbaz radicit⁹ comedūt z corrodūt. A ven-
to australi generant̄, z ad volandū cōcitan-
tur. In vento antē septētrionali moriūtur.
In saliendo locusta se erigit, z in erigendo
cadit. A floribus amigdalynis impinguat̄
locuste, Locusta insup̄ tota p̄ maiori parte
in ventre p̄sistit, z tōo insatiabilis est. Vnū
cum habet intestinū, qd̄ sanie z immūdicta
ē sp̄ repletū, q̄ dīcīt vniū sp̄ eūrit. Et si qd̄
inuenit viride, corrodere nō desistit. Do-
dico frigore quasi morit̄ et consopit̄, sed ca-
lore solis reuiuiscit, Et cui⁹ stercore p̄mes
nascuntur

proprietatibus in Speciali

De Pergulo Ca. XXV.

Pergul⁹ ab assiduitate mergendi no-
m⁹ me supsit. Sepe em demisso i pfun-
du capite: auraz sig sub fluctibz col-
ligit. z an veniere eqs tepetate lit⁹ petit cu
clamore. Na i pelago guissima tepetate su-
tura ee cussim⁹: qn merguli fagiut ad lit⁹
cu clamore. vt dr Jsi. Pergul⁹ i aridinet⁹
sup ligna pauca nidificat z miro qdam affe-
ctu nature puliculos nutrit z educat. Qui
mor nati infem sequit⁹. z varias pelagi vn-
das ascendere z descendere no veret. Vermes
aqiles z pisciculos ad sui vetr⁹ satiada in-
gluui venant. In hyeme ppter paucitatem
mor⁹ ipinguant. In estate at ppter volat⁹ lib-
tate caribz z piguedie depaupant. Qn ab
aue rapace psequit⁹ ad aqua rfigietes mer-
siois bnificio liberant.

De Bilio Ca. XXVI.

Bili⁹ moll⁹ e volatu z viribz. Un mil-
m⁹ u⁹ qsi mollit⁹ volas est dicit⁹. Na leui
pena z qsi imobili sup aere fert⁹: z vir
leni tactu aer⁹ in volado mouere vt. Est at
aues paties labor⁹. zio cuclos i scapul⁹ suis
suscipit. z ne p longa itin⁹ spacia fatigati o-
ficiat a ptibz hispanie secū ducit. vt dr Jsi.
Est at aues rapax z audax i minis. sz timi-
da est in magnis. Na volucres siluestres
inadere n audent. Domestici i fidiat⁹ n timer
Null etia infidiat vt eos rapiat. sz incau-
tos repperit statim necat. Cadaveribz z imū-
dis velat. z p modicovetr⁹ pastu circa ecta
(als ethera) circūfert. A nio ipetit⁹: z a mio-
re se. ppter ei⁹ pusillanimitatē z segnicie supat
Et milu⁹ i iunetute ab alijs pde auibz n vi-
det differre. sz qnto diut⁹ viuit: tato sua na-
tura degenerē pl⁹ oñdit. Qdā ei gen⁹ e mil-
ui q i pncipio aues rapit: exētera aialiu co-
medit. tadē vir muscas z ymiculos arripit
vt dr Ars. vltio fame perit. Est at aues ipia
circa pullos suos sic z vultur. Dolet ei qn
vidz eos ipiguari. zvt macrescat(als marce-
scat) rostro eos pcutit: z subtrahit eis cibū
Vocē bz qrulā: famis nunciā. nā qn esurit
voce qrula cibū qrit

De nocticorace Ca. XXVII

Ncticorax e noctis corn⁹ sic dicit⁹. eo
n q nocte amat: qz o noctevolās cibū
qrit z qredo clamat. cul⁹ clamor est
volucris odiosus: vt dr Jsi. Est at aues lu-
cifuga z solē videre n pt. sepl⁹ cra z loca mor-
tuoz ibitat z frequat. In pletibz z in locis

ruinos nidificat. oua colūbaz z monedula
rū frāgit⁹ deuorat. z cū eis pugit. Hec dicit⁹
noctua qit o nocte acute tuēs. o nocte em vi-
det. exorto at splēdore sol⁹ ei⁹ vltius bebetat
Hāc insula cretē nō bz. zsi venerit aliūde
statim morit⁹ vt dr Jsi.

De onocrocalo Caplm. XXVIII.

Onocrocal⁹ est auis in aq sonitū facit
o ens. In faucibz aut bz qdā follicu-
los i qbz pmo cibū recipit. z fceptū
in secūdu ventrē mittit. Duos ei bz vteros.
In vno tm cibaria recipit. in alio tm decoqt
z digerit. sz pmo p vesicula guttur⁹ reputat
Un dr Jsi. Onocrocal⁹ grece dr auis cū lō-
go rostro. Et sūt duo genera. Unū aqtile. z
aliū solitudis. Qui at in aqs manet: e auis
valde gulosa q rostr⁹ i aq mergēs. horridū
sonū fac. Pceptue at illidat anguillis. qz
z p dā quā arripit subito deglutit in aluū
mittit. deide rumiat z fauces mouet. ac si ci-
bū in ore receptū adhuc teneret Hec i lito-
re qescēs rostr⁹ suū sp sursum erigit. z sic ip⁹
acumine i insultū accipitris se pmunit. vt
sic secur⁹ dormire possit. vt dr Jsi.

De pelicano Ca. XXIX

Pelican⁹ e auis q i Leuit. xj. z Dent.
p xlij. porphirio nūcupat. Et est auis
egyptia habitās i solitudine iuxta ni-
lū. Ine volucres at fm legē imūdas in Le-
uit. nūerat. Sūt at duo gna hmoi auis. sz
Unū i aqs bitās z ei⁹ esce se pscēs. Aliū ē
i tra habitās. solitudine diligēs. cui⁹ cibū se
aialia venenosa. sic se lacertez hmoi. Oia q
pelican⁹ comedit. pmo pede in aqua tigit:
z itincta (qsi cū māu) cū pede ori applicat et
appōit. Sol⁹ pelican⁹ inē aues pde. ppter psl-
tacū. pede vlt loco man⁹. De pelicano qz
dr glo. sup ps. Et lde dr Plinius p h verba
Pelican⁹ est inqt nūm⁹ amator filioz suoz
Cū em gignit natos z incipit crescere. pa-
rentes suos in facie pcutiunt. ppter qd ipos
mater repcutit z occidit. tertio ho die mar-
se in costa vsqz ad effusione sanguis pcutit
z calidū sanguinē sup corpa mortuoz filio-
rū p⁹ effudit. et cui⁹ p⁹te pull⁹ pus mortu-
us reuiscit. Et glo. sup locū illū ps. Fa-
ctus sum sic pelican⁹ zc. Pelican⁹ dr rostro
occidere pullos. z i triduo lugere. z tūc san-
guinē suū sup eos fundere z sic illos viuifi-
care. Aliā cām mort⁹ pulloz pelican⁹ affige
magister Jacobo de vitriaco i libro d mtra-
bilis o: leraliu regionū. Est inqt in egypto

quis q̄ vocat pelican⁹ magnaz alaz ⁊ mari
me maciei. q̄ dēd deglunt cito emittit p
secessum. Lubricū em̄ h̄z intestinū. ⁊ iō vsq̄
ad plenā incorporationē neq̄ tener cibū. Hāc
aut̄ naturalit̄ odit spēs. pp̄ qd̄ spēs duz p
pastu mat̄ erit nidū. repēs p arborē pūgit ⁊
inficit (als̄ inficit) pullos suos: sup̄ q̄s ma
ter rediēs lugere p tridū fert. deinde in pe
ctore se vulnerat ⁊ sanguine sup̄ eos resper
ges eos a morte suscitāt. Et sanguine p̄ co
piosi sic effuso debilitat m̄. vñ ⁊ pulli co
gūt exire p cibo. q̄ dē naturali affectu ma
trē debilitat pascūt. qdā p̄o degeneres sūt
⁊ d̄ m̄re nullā penit̄ curā gerūt. qd̄ diligēt̄
aduertēs m̄. recepit virib⁹ filios se pascen
tes refouet ⁊ diligit. alios p̄o tāq̄ ignobiles
⁊ ingtos a se eijcit: ⁊ secū cōmanere aut vi
uere nō pmittit.

De perdice. Ca. XXX

Erdit a voce nomē h̄z. vt d̄r Jsi. Est
p̄ auis immūda. nā masculus i masculu
lum p̄surgit ⁊ obliuiscit seruz p̄ceps
libido. vt d̄r Jsi. Adeo aut̄ est fraudulenta
vt aliena oua diripiēs foueat ea sic subtra
cta. Sz̄ hec fraus fructū nō habet. q̄ cum
pulli vocē audierit pp̄ie genitricis: naturali
qdā affectu m̄rem putatūaz q̄ eos fouerat
derelinquit ⁊ ad illā q̄ genuit reuertunt. vt
d̄r Jsi. parit ⁊ Amb. Nō āt laborat i cubā
do ⁊ onādo sic alie aues: sic d̄r Ar̄. Alique
inqt̄ aues generāt leuē sic p̄dices ⁊ m̄ p̄di
cis volat in circūitu venator⁹ q̄sq̄ fugiāt
pulli sui. ⁊ post fugā pullos: fugit ⁊ ip̄a mat̄
⁊ clamat pullis suis. cuius pulli mor nati
sequunt m̄rem ⁊ statū q̄rūt cibū. Est āt per
dice pauce p̄nositat ⁊ m̄te carnis: iō debil̄
est volat. In volādo eī paz a terra se erigit
sz̄ statū post paululū terrā petit. Itē n̄suz ti
met ⁊ fugit q̄dū videt ip̄s i aere a terra nō
recedit. Ad fontē p̄o cāpanule fugiēs circa
terrā: anteq̄ sciat i rete vñ in laqueo se imit
tit. Plin⁹ d̄r li. xxix. c. vj. Fel p̄dicū cū equo
pōdere mell̄ multū clarificat visum. vñ ⁊ in
pyride argētea d̄bz r̄fuarī. Oua eaz i vase
ereo cocta (als̄ tecta) cū melle valēt vlcērib⁹
oculoz.

De panone Ca. XXXI.

Auo a sono vocis nomē habz. Cui⁹
p̄ caro est rādura vt vix putredinē sen
tiat nec facile coquit vt dicit Jsi. Vi
uit autem pavo fm̄ Arist. xx. annis: ⁊ pulli
ficat in fine triū annoz. deinde colorant̄ ei⁹

ale. Cubat aut̄ oua sua. xxx. diebz. ⁊ modicū
pl⁹. Deinde scindunt teste. ⁊ nō pulificāt nī
si sel̄ in anno. ⁊ ponit. r̄j. oua. aut paz. m̄n⁹
⁊ eijcit plumas suas cū p̄ma arboze emittē
te folia sua. ⁊ tūc p̄mo nascit̄ pluma cū arbo
res incipiūt follicare. vt d̄r Ar̄. Et ē auis
n̄ diligēs fetū suū. Persequit̄ em̄ mascul⁹ se
m̄nāz oua femie inuestigat vt frāgat ea. vt
sic sue luxurie maḡ vacet. qd̄ t̄mes femia.
solide abscōdit ea ne ab eo valeāt de facili
inueniri. Habz āt pavo vt ait Jsi. caput
firmū ⁊ deforme q̄l̄ serpentini ⁊ tū cristā
tū. Incessuz simpl̄cē ⁊ occultū. ⁊ collū modū
cū. ⁊ erectū. pect⁹ sapphyreū. caudā oculatā:
m̄tra pulcritudine distinctā ⁊ ornātā. Habet
pedes deformissimos ⁊ rugosos Pennaz
suaz. admirās pulcritudinē erigit eas ⁊ ad
modū rote siue circuli p̄ gl̄rū caput̄ circūpo
nit. Vidēs aut̄ pedū suoz deformitatē q̄l̄
erubescit. ⁊ velut nō attēdens p̄dictā pēna
rū pulcritudinē eas subito dep̄imit ⁊ subo
mittit. Vocē habet terribile. Et ait qdā.
Vocē h̄z demonis. caput serpentis. passū la
tronis r̄c. Plin⁹ li. xxix. c. vj. d̄ic q̄ pavo re
sorbet finū suū inuidēs hoīm vtilitatī. val
de em̄ medicinalis est sz̄ raro inuenit̄

De passerib⁹. Caplm. XXXII

Alteres sūt minuta volatilla a paro
p̄ uitate sic vocata vt d̄ic Jsi. Est āt
auis passer. instabilis ⁊ garrula ius
ta hoīm habitacula nidificās. Auis siq̄ dē
est mltū calida ⁊ libidinosa. vñ ei⁹ caro fres
quēter i cibū sumpra ē libidinis excitatiua.
vt d̄r Cōstā. Dulce est onatiōis ⁊ pullif
catōis ⁊ magne solertie in educādo pullos
suos ⁊ nutriēdo. In feno et in plumis nidī
ficat. ⁊ nidū suū a stercore mundū seruat. et
iō pullos stercore extra nidū eijcit ⁊ ad eij
ciendū eas cogit. Araneis: vermib⁹ ⁊ mus
cis eos pascit. Semia venenosa vt in squamī
sine lesione comedit. Epilens iam ⁊ morbu
caducū aliq̄n sustinet ⁊ icurrit. Femia diu
us vltit̄ q̄ mascul⁹. ⁊ mascul⁹ zelat p̄ vore
sua. ⁊ p̄ ea pugnare p̄suevit. vt d̄ic Arist.
Dulcelā timet ⁊ odit ⁊ clamādo ac vocife
rādo pūtiā ei⁹ p̄dit. Pro nidis hyrūdinū oc
cupādīs ei⁹ rostror morib⁹ se oppōit. Suā
spēm diligit. Et pullos ab illis derelictos
aliq̄ casu recolligit tāq̄ pp̄rios atq̄ nutrit. ⁊
si p̄rigat aliq̄ne laqueo vel aliquo alio mō
do dep̄hendi clamāt p̄ adiutorio ⁊ vocife
rat cui cōpatiēs passerū multitudo mutuo

proprietatibus in Spēali

se cōuocant. et vt capiti liberent: accelerāt:
z pro viribus festinant.

De Strutione. Cap. XXXIII

Strutio a greco vocabulo nomē sū
psit: vt dicit Ili. eo q̄ corpus aialis
gradiet̄ habeat. Pēnas tñ hz vt auis. Da
bet etiā duos pedes et rostro sicut voluc̄s.
sed p̄ ponderositatē sui corp̄s cū auibz in
aera nō leuat. Quat etiā sic auis s̄ oua sua
fouere negligit: q̄ piecta i aera fotu puluer̄
aiant: vt dicit Ili. De strutione aut̄ d̄r Ar̄.
Strutio at̄ inq̄t i creatōe assilāt auis. z quo
ad qd̄ qdrupedi. quia in aera non leuat. ale
eni eius nō sunt puenientes volatui. s̄ crea
tio earū est tenuis sicut creatio pilli. z q̄ ē sic
auis mltas plumas habēs in inferiori par
te corp̄is. z habet pedes duos sicut volu
cris. z ungues scissos sic sūt ungule qdru
pedis. Et cā illi? est: q̄ magnitudo corp̄is
ei? assilāt qdrupedi et nō auis. Tāte eni cali
ditatis ē q̄ ferz deglutit: digerit z cōsumit.
Et s̄z Auic. Natura q̄ i oibz ē puida dedit
ei facere oua maria z durissime teste. vt cir
ca eoz generatōes occupat? calor tparetur.
z si essz nimis intēsus calor: eēt cā qre citi
moreret. Alias aut̄ strutiōis pperates tan
git brūis Bre. sup Job. xxx. vbi d̄r. Penna
strutiōis est sillis pēne herodij in colore sed
nō i p̄tute. Pēne autem silitudinē habz: s̄z
volat? celeritate caret. Ad volatū alas suas
erigit: s̄z tñ a terra in altū nllaten? se suspēdit
sine i lōgū rar̄ pēnis induit z maḡ corpe g
uat. Itē qñ v̄it ipus vt oua pariat: ad stel
las q̄ vocant vergilie sine pliades oculos le
uat. Nō eni oua ponit nisi qñ illa stellatio
onit v̄l ascēdit. Eū eni viderit stellā circa mē
sem iunij: arenā fodit et ibi ponit oua sua: q̄
fabulo coopit atqz tegit. Eū aut̄ ea ibi reliq
rit: statiz obliuiscit vbi ea posuit. et nūqz ad
ea redit. s̄z calefca arena solis feruore absco
dita oua excoquit. et in ip̄is pulliculos pzo
creat et pducit. Eū aut̄ fracta testa pullicu
lus educit? fuerit: tunc pmo mater ipm̄ fcol
ligit atqz nutrit. z quem in ouo cōtēpserat:
egressus de ouo recognoscit. Et iō d̄r ad be
atū Job. Indurat ad filios suos qñ n̄ sint
sui. Itē strutio naturalit equū odit. z in tan
tū ei p̄trariat q̄ equū sine terrore videre nō
possit. z si occurrerit equ? s̄ eū qñ cōtra ho
stem alas erigit: et alarū concussione ipsuz
ad fugam cogit.

De Vulture Cap. XXXIII.

Vultur a voce vocat. Auis simplex
est vt colūba: sed lōge disparit ē puz
dica. Turtur aut̄ auis casta et mo
ribz appellat. eo q̄ comel. sit castitas. Amis
so eni pari suo alci? copulā nō requit. solita
ria incedit. memor societatis p̄dite sp̄ gemit.
loca solitaria diligit et eligit. hoim̄s p̄for
tia valde fugit. Ad hortulos tñ hoim̄. z a
gros descēdit vñ qñt cibū vñ viuit. obreto
aut̄ cibo itez iuga mōnū z secreta. memozū
petere cōsuevit. Vernali tpe aduēit: et noui
tatē instantis t̄pis q̄rula voce p̄dit. In hye
me s̄o deplumāt. z tūc i trūc̄ p̄cūis se abs
cōdit. Cōtra estare s̄o et tps veris resūptis
plumis d̄ loc̄s abditis vbi latuerat exiēs: lo
ca ad pullificadū p̄grua sibi qñt int̄ desos
arborū ramos. De lignis duris et nodos ni
dū p̄struit: in q̄ ouat: cubat: pullificat et pul
los nutrit. vt dicit Ar̄. Turtur ouat in ve
re bis s̄z nō tertio. nisi qñ oua p̄ma corūpū
tur. z viuit et cubat. xy. annis. z nō descēz
dūt sup rēfēdā: neqz sup cadauer p̄t cibū
Borticio eni nō v̄scit: sed pro suo z pul
lorū victu paucula gna qñt. et in locis man
dis recolligit vnde viuit. Alijs auibz vocā
ferantibus gemit. Sūt autē pulli ei? calidi
et humidi. sicut et pulli colūbini: vt d̄r. Lō
stant. qd̄ testat̄ gūtas ad volādū. s̄z volare
incipiēs amittit illā gūtatē. firz corū ca
ro lenior z acceprabilior ad digerēdū. Sā
guis etiā ei? ale dextre est medicinal̄ sic san
guis hirūdinis et columbe

De Vulture Capitulu. XXXV.

Vultur a tardo volatu nuncupat: vt
d̄r Ili. Magnitudine eni carnis
p̄cipites volat? n̄ hz. Hos qd̄ p̄cu
bitu dicūt nō misceri. z sine copula p̄cipe z
p̄cipi. generare atz gigni. nato s̄z eos dicūt
viuere centū annis. vt dicit Ili. Nec auis
est impia circa filios suos sic z milz. Si ei
videt pullos suos ipinguari: rostro z pedibz
b? eos pcutit vt sic flant ex dolore morsuū
maclenti. vt d̄r Plini. Dic etiā idē q̄ maz
time viger sensus olfat? i bacane. Vñ z sen
tiunt odore cadauera a remoris. exiēs eni
yltra mare sētūt cadauera et ista p̄tēz ecō
uerso Vñ exercitū vultur seq̄t vt hoim̄ z eq
rū cadaueribz latet. Et iō fm̄ augures qñ
pueniūt z circūolant s̄l multi vultures: ē
futuri plij p̄sagiū qd̄ aliq̄ sensu nature occid
to p̄sentiunt affuturū. De vulture dicit au
tem Aristo. Vultur inquit pugnat cū hero

dio et volat sup ipm. z qñ deuincit ipm mo-
ritur. z comedit carnē crudā z ideo pugnat
cōtra alias aues ppter cibū. Venat autē a
meridie vsq ad noctē Et ab ortu solis vsq
ad tps illd. in silētio req̄escit Et qñ senescit
elongat rostrū ei⁹ superi⁹ et recuruat in fine.
z morit rādē fame. vt d̄r Aristo. ibidē Hoc
ei accidere fm errore antiq̄z putat. qz dicit
aliqui fuisse hō. et erat impi⁹ peregrinis qui
busdā. sed h̄ est supstitio suz. Dicit etiā idē. qz
quādo aliqd̄ sup̄eit d̄ cibis suis: nō relinqt
illud aui⁹ alijs sicut facit aqla. s̄ reponit
in nido suo ad cibandū pullos suos. qm̄ n̄
de facili addit cibū. Adificat autē in altis
mōtibz z in densis nemoribz. etsi viderit ali
quid volitās circa pullos suos rostro pecu-
tit z fugat illud Enutrit pullos suos qusqz
possint volare. z tūc eijcit illos a nido z ve-
tat illos appropiāre illi loco Nec pmittit
vnū par vulturū aliud par subintrare locū
suū. Itēz eodē li. Almachar est qdaz auis
spēs sc̄s auialis que timet vulturē. z ideo
fugit ad aquāz circūvolat vultur a remorē.
et cū sit acuti⁹ visus īspicit qñ auis illa erit
a quā illaz. z tūc si pōt caput eaz Est īsuper
vultur auis multū fetida z imunda. cuius
caro est durissīma z mali saporis et grauis
odoris. et ideo ad esūz est inutilis. De faci-
li p caduere terram petit. sed cū descendit:
de terra itēz vix ascēdit. vt d̄r Gregori. In
alto volans cadauer in infimis cōspicit. et
p amore cadaueris ad ima de sublimitate
aeris se summittit. vt dīc idē. Quādo autē
ab aliq̄ impetit. cōtra ventū alas pcutit. et
sic ventū ad miculo poti⁹ qz robore p̄prio
ab infimis in aera se extollit Et ad h̄ d̄r Plī-
nius libro. xxi. ca. iij. Vultur inq̄t inter a-
ues cōtrariat serpentibz. nā si pēne ei⁹ vrant
fugant serpentes nidoze suo. Lor etiā eius
reddit se portātes a serpentibz a feris tutos
Lor ei⁹ ligatū in pelle leonis vel lupi fugat
demōes. Penna ei⁹ ligata pede sinistro par
turient. velociter liberat eā. sed celerius sol
ue ne interiora sequant. Unguētuz factuz d̄
adipe vulturis et oleo myrti z cera neruos
curat. iumēta sanat. Pes ei⁹ dexter alligat⁹
pedi sinistro dolēti sanat ipsum Similiter
dextrum sanat sinister pes. Lingua ei⁹ sine
ferro euulsa z collo in panno nouo suspēsa
d̄r efficere hominē gratiofuz ad ipetrandū
ab homine quiddā petit. Linis ossium ei⁹
combustorū mictus cū celidonia dat aiali

bus eoz sanat morbos. Vucusqz Plinius
Idē li. xxxvj. Sanguis vulturū cū herba
cambeuce vel cameleonte et cedria sanat
lepram.

De Ulula Ca. XXXVI.

Ulula est auis a plausu v̄l vlulatu
noiata. ei⁹ cū vox vlulati p̄dicit.
V Un z apō augures vlulās p̄dicit
aduersitatē. tacēs d̄o p̄speritatē. vt d̄r Jsi-
dor⁹. z fm h̄ idem videt esse vlula qd̄ bubo
sine noctua. Lul⁹ vox fm augures ē īfausta
Blo. aut̄ Hieron. sup̄ Jsa. xiiij. g. dicit sic.
Ulula est auis coruine magnitudinis resper-
sa maculis. q̄ rostro ī palude fixo horriduz
sonū fac. Et fm h̄ videt vlula idē qd̄ onoc-
rocal⁹. q̄ ē auis palustris. loca habitās pas-
ludosa. Quere supra d̄ onocrocalo.

De Upupa. Ca. XXXVII.

Upupa vt dicit Jsidus. a grecis est
nuncupata. eo qz stercoza hūana
comedat. z frequē (als ferēt) fimo
nutriat. Auis em̄ ē spurcissima z imunda.
crist⁹ a capite exētit galeata. sp̄ ī sepulcr⁹
cōmorās v̄l ī fimo. Lul⁹ sanguis siqz se in-
unget: dormituz p̄ges demōes ī somnis
se suffocātes videbit. Lul⁹ cor malefactori-
bus valet. nā in suis maleficijs co vtuntur
De hac dicūt phisici. qz cum senuerit eo qz
nec videre nec volare q̄at: pulli ei⁹ euellūt ei
pēnas īvalidas. z liniūt ei oculos barbarū
succ⁹: z fouēt sub alis. donec recrescāt plus
me ei⁹. vt sic renouata p̄fecte volet z videat
clare sic z īpi. vt dīc Jsidorus.

De Vesprilione Cap. XXXVIII

Vesprilio a tēpore nomen sūpsit. eo
qz luce fugies circūuolet in crepus-
culo vesprino p̄cipiti motu attrito
z tenuissimis brachioz membranul suspē-
sa. Et ē aīal sile muri. non tam resonans vo-
ce qz stridore. speciem simul volatilis et qz
drupedis habet: quod in alijs auiibus solz
rarius inueniri. Vucusqz Jsidus. Dicit etiā
Blo. super Esa. ij. f. qz vespriliones lucē fugi-
unt. Eci enim sunt sicut z talpe. puluerem
lingunt. oleum de lampadibz fugunt. ī rimis
lis parietū se abscondunt. frigidissime sunt
nature. Unde sanguis vespriliōis linitus
super palpebras nō sinit recrescere pilos.
vt dicit Constant. Et hoc forsan est: qz sua
frigiditate oppilat poros. quibus oppila-
tis non recrescunt pili.

Incipit liber. xiii. De Aq̄ et eius ornatu.

Scriptis pro

prietatibus ignis et aeris restat
ut de aquarum effectibus quantum
spectat ad hunc opusculum nunc ali
qua dicamus. Dicitur autem aqua quasi equa
quod nunquam desinit a motu donec superficies eius
adequetur. ut dicitur Ili. li. xij. Est itaque aqua
elementum secundum Aristotem frigidum et humidum. et spe
ctu terre subtile et perspicuum. proprio termino non
contentum. Desluet et aqua ad nihil nisi a li
eno termino sisteret. Aquae vero proprietates
describit Basilus in generali in hexameron
dicens. Aqua inquit inter omnia elementa est utilis
simum. Celum enim repperat. terram fecundat. aerem
suis vaporibus incorporat et odolat. scindit in
sublime: et celum sibi redicat. Aquae enim sunt
omnium nascentium causa. quod fruges gignunt:
arbores et plantas producit. sordes detergit.
peccata diluit. potum cunctis animalibus tri
buunt. Est enim aqua terre purissima. penetrativa:
repletiua: caloris celestis nutritiua: omnium in
feriorum temperatiua. Nulli enim haec inferiora suis
et balatibus parerent: omnia in flagratione vi cal
oris perirent. Nec ab animalibus potata nutri
mentum traducit in carnis vegetationem. Nec
piscibus dat spiraculum. sic aer animalibus pro
bita et aiares. Nec sui diffusionem in interiora
partes terre facit partem et unionem. Terra ei pro
intentione siccitatis dissolueret in puluerem: nisi
pars cum pre humore sit aqua uniret. Nec
etiam transiret in interiores meatus terre: a locis per
que transit in colore et sapore recipit immuta
tionem. et ideo nunc salua: nunc dulcis apparer
et nunc clara nunc turbida: nunc grossa: nunc subri
lis. Caret enim aqua determinata qualitate in colore
et sapore. ut sic esset omnium colorum et saporum sus
ceptiua facili. Et ideo quanto aqua est se purior:
tanto est obscurior. quam ad ipsam coloratorem: ipsa
solaris radii non subintrat. Nec mouetur a sin
do siue a centro ad circumferentiam. nec sustinetur
donec eque sit superficies secundum eque distantiam
a centro terre. Nec insuper lucem a radiis solis sus
cepta reflectit in celestia et refundit. Et ideo
quod superficies habet speculari per actiones reflecti lumen
reperit obiectarum imagines in se representat. et in
uentium facies ad modum speculi manifes
stat. Nec etiam radios ipsi subam penetrates
diffundit. et in ampliore latitudine extendit. et
longiores in se uisus facit apparere maiores quam

sunt in seipsis. Has aquae proprietates generales
alias plures in hexamero poteris inuenire. Aqua
autem multiplex est differentia: ut dicitur idem.
Aut enim in aere origine sumit sic est aqua pluui
alis. et haec quod celestis: et nascitur marie est
utilis. Aut de montibus (alibi uisceribus) terre scatur
rit et erumpit aqua fontana et puteal. Aut trans per
terram fluuit fluminal. Aut orbem terre lateraliter cir
cuit. ut mare oceanum et mediterraneum. quod omnium
aquarum matrix est et origo generalis. ut dicitur Con
stan. Aqua igitur pluuialis ex se lucida est et cla
ra: subtilis lenis et lapida. Cuius claritas ostes
dit quod ei nihil aliud admixtum sit. leuitas pro
lapiditas subtilis eius demonstrat subam. In
oculis autem aqua melior est ad effectum dationem.
marie quam cadit cum tonitruo. Sui enim motu
tonitruum discutit vaporem. unde fit quod aqua sibi
at et depurat. Quae pro nimis admixta. vel ex
nimis resoluta peior est et ieiunius non conuenit.
Stomachum eius percutit contrahit. rursus gignit
dentes stupefacit ut dicitur Aristoteli. De aqua autem
differentias quod ad earum qualitates diuersas et va
rias efficacias. quod. s. li. vi. de Potu aquae. Ibi
ei inuenies omnia plane diffinita. Post aquam
pro pluuialem melior est fontana: precipue quod de
petra uia effluit aut de fonte alto scaturit
descendit. Fons enim est caput et origo aquae ui
ue quae manat et effluit continue et occulte et ab
ditis terre uentis. Unde fons quod fons aquae est
dicitur sine fundes. ut dicitur Iud. Occultum ei habet
de uentis terre egressum. et de profundis petra
meatibus sequitur ortum suum. Est enim fons sue
aque multiplicatiuus: suisque comunicatiuus.
Nulli enim se occultat. ita peregrinis sic indi
genis se comitatur. Itaque sui et aliorum est purgati
uus. Nam fontalis aqua quae effluit a solida petra:
lympida est et sordium marie purgatiua. Itaque
fons est renouatiuus sui et aliorum immutatiuus. Nam
aqua suas continue renouat. et renouatōis et
immutatōis beneficium impemisse se in fontibus im
mergentibus admistrat: ut dicitur glo. s. ps. Itaque si
tis est mitigatiuus et refrigeratiuus. Estuantes ei
et itinerantes refrigerat. et sitiētibz potum congru
um admistrat. Itaque locorum sibi adiacentium est
fecundatiuus. Nam loca fontibus magis vicina solent
esse magis fructuosa: florida. et etiam sepius amplius
fructuosa. Itaque fons in medio sui ortus ubi des
mo de terra erumpit est pulueris et arenae sibi
obstentia a se reflectit. Nam ubi ebullit uiole
tia sui motus presens tres tres petrat et diu idit et
presens pre dillegat et dissipat. Itaque fons rōe sue
claritatis et transparentie specularis est et formatu

sibi obiectarū repñtatiū. Et iō intuetiū fa-
cies apparēt i fōtibz z resultāt. z tā rugarūz
q̄s aliaz macularū deformitates se i aq̄ fōta-
ne trāspāretia manifestāt. Itē fons est q̄
licitatē t̄pis: hyemis. s. et estatis: sue q̄litas
imutatiuus. Nam fm̄ Macro. i hyeme fōs
calescit et estivali tpe refrigerat. Cui? rō est
q̄ calor in hyeme fugies dñiū s̄rū sui: petit
intēiora fontū: ex cui? pñtia z p̄culatōe cō-
tinua ora fontū calefiūt. In estate p̄o p̄tin-
git ex caz cōtraria ecōuerso. Nam ex domi-
nante caliditate i aere fugit frigiditas ad in-
teriora meatū z venarū fontū. z ideo aque
emanātes nūc t̄pis inueniūt frigidiores. Itē
fons est fm̄ sitū sue origis aquarū ad supio-
ra emissū. Ita ei alte i fistul ducit sic orit̄.
Si enī i p̄tice mōtis scaturit: ad eandē alti-
tudis eq̄litate in altitudine in alio mōte cō-
duci per fistulas p̄suevit. Nec alius p̄ vio-
lentia de facili ducit: q̄ i suo ortu p̄mo crū-
pe iuenit. Itē fōs q̄nis i suo ortu sit puul?
fm̄ p̄tē suā indeficiētē emanatōem mltorū z
magnoz flumīorū ē origialit̄ causatiū. Pul-
lus enim est flumī? q̄n ab aliq̄ fonte occulto
yl manifesto oriat̄: vt d̄t Jsi. Itē fons ē aq̄
rū lacualū et alas q̄scētū melioratiū? z q̄
si viuificatiū. Qñ enī mōs est modic? vbi
scaturit: et trāsīt p̄ magnū stagnum: aq̄s ibi
stātes efficit saniores. z etiā p̄sces ibi degē-
tes reddē simplr meliores. Itē fons ē a ve-
nis z meatibz t̄re p̄ q̄s trāsīt calor? et p̄tutis
z saporis receptiū. vt d̄t Jsi. z iō fōtes nūc
sunt calidi: nūc frigidi: nūc sulphurei zē. fm̄
diuersas terre q̄litates p̄ q̄s trāsīt. Vñ d̄t
Jsi. li. xij. Est fons i italia cui? aq̄ sanare os-
culorū vulnera (als vlcera) p̄suevit. Itē ē fōs
i africa: cui? aq̄ voces canoras fac? Itē ē fōs
i boetia duplex. Vñ enī memoriā: alter ob-
lunione inducit. Itē in ethiopia est fons ru-
bei coloris ex q̄ q̄ biberit statū lymphaticus
erit. Itē i Sicilia sunt duo fontes: q̄z vn?
sterilē facit. als sterilē fecūdat. Fons ē i idu-
mea q̄ter in anno mutās colorem. nā tribz
mēsibz videt puluere? ac si essz cum puluere
mixtus. tribz sanguine? tribz viridis. z tri-
bus lympha? Hic fons ab incol fons Job
nūcupat̄. Itē fōs est in siloe ad radices mō-
tis sū flūes. q̄ nō vniuersalibz aq̄s: s̄z cerē
dieb? z hor? ebullit. Itē in Sardinia sunt
fontes calidi q̄ oculis medēt. fures arguūt
Nā cecitate eorū facin? detegit. Itē i egypto
dicūt esse fontē in q̄ faces accēle extingunt

z extincte accendūt. Itē apd garamātes di-
cunt fontē eē ita algētē de die q̄ nō bibat. z
ita ardentē de nocte q̄ nō tangat. Huc usq̄
Jsi. Ex q̄ patz q̄ fons sapit naturā sui sūdi.
Nā si dulcē et pur? habuerit fundū. z dulcē
z pura erit aq̄. z ecōuerso si sulphure? fuerit
fund? atz limosus: sulphurea aut limosa er-
rit (als sulphur aut limū sapit) aq̄. Vnde si
fons i suo ortu sit corrupt? et viciōsus: totū
q̄d idē effluerit viciōsū erit et corruptū.

De Puteo Capitulu. I.

p Urens est lac? defossus. a potu di-
ctus: vt d̄t Jsi. Ex sudoribz ei t̄re et
cataraq̄ aque orit̄. q̄ ruptis t̄re venul? ifes-
rioribz aq̄ q̄i fumādo euaporat. ex cui? eva-
poratōe aqua puteal generat̄: vt dicit idē
Jsi. p̄o puteal fm̄ Constant. int aq̄s ē gros-
sior z indigestibilior. Tū p̄tē terre saluginē
Tum p̄tē ip̄? q̄et et p̄tē nimia elōgationez
ab aere. Iuxta flumīos aut aq̄ puteal d̄ faci-
li inuenit. et illius aque suba cōplexioni aq̄
flumīal assimilāt. Qñ p̄o pute? sit iuxta pur-
teū: ille qui sicut est p̄fudior: aquā vicini
putei minus p̄fundi attrahit: et i se recollis-
gere cōsuevit. A terra aut circūstāte sapore
attrahit. z ideo nūc saliam. nūc dulcē se oñ
dit. Itē Jsi. p̄o puteal frequē corruptōez p̄bit
q̄n nō mouet. z ideo vt depuret et subtiliet
necesse hz vt sepi? moueat et hauriat. Quā-
to aut terre viue ē vicinior: tāte aq̄ putealis
frigidior z dulcior cōit experit̄. Itē in hye-
me raro vel nūq̄s congelat. nā p̄tē pñtiam aeris
frigidi hyemali tpe: calor frigori p̄trari? ad
interiora putei repellit. z iō aq̄ ip̄? ex vapo-
re calido imutata congelari nō p̄mittit. Imo
calidior i hyeme q̄ i estiuo tpe iuenit. Itē
aq̄ puteal p̄tē sitū ei? in p̄fundo cū difficul-
tate adq̄rit. z sine magno labore z artificio
vix haurit.

De Flumio Ca. II

Lum? a fluēdo est dicit̄. Scdm̄ Jsi.
f ei flumī? est p̄nis flux? q̄z p̄tinue flu-
it. z nisi ei? incipiat origo fluere nō de-
sistit. Est igit p̄siderare i flumio q̄ ad fluxus
pennitatē. q̄ ad sitū p̄funditatē. q̄ ad motus
circularitatē. Per lōgissimā em̄ terraz spā-
cia currere flumī? p̄suevit. Itē q̄ ad ortū sitū
ue suū origiale p̄ncipiū z finale em̄inū ama-
ritudis q̄litate. oē em̄ flumē origialit̄ p̄ oc-
cultos meat? i capitibz fontū a mari erit. z
p̄ manifestos trāsitus itez in mare redit. vt
d̄t glo. sup Eccl̄s. j. vbi d̄t. Nā flumīa intrāt

et eius differentiis

mare rē. vbi dicit Hiero. Dicunt phi aquas
dulces que mari influunt vel ardore sol cōsu-
mi. vel salugis pabula esse maris. Sed noster
Ecclastes aqz. s. p̄dicoz dicit eas p̄ ocultas
ēre venas ad capita fontū regredi et d̄ matri-
ce abyssi i sua p̄ncipia ebullire rē. Itē ē cō-
siderare in flumīe q̄ ad mediū p̄gressuz int̄
suū finē et p̄ncipiū dulcedinis saporositatē
Nam aq̄ flumialis in venis fontū p̄ quas
transit colat. vbi a sua salugine spoliata
bit saporē potabile. et in dulcedinē cōmu-
tatur. vt dicit Is̄. Itē q̄ ad aspectū specula-
rem p̄spicitur. Subam enī habet puram
luci p̄uā: ad modū speculi diaphanā. vñ
rez imagines obiectaz i flumīs superficie re-
p̄sentant. Itē est cōsiderare q̄ ad flumīs sub-
stantiā: mūdiciā et puritatē. q̄ ad ei⁹ cursuz
declinē et p̄cipitē velocitatē. q̄ ad impetus
sui maximā p̄tiositatē. qz oīa obstacula et
cictos obices diruit. cui⁹ rapacitati nihil
finaliter resistit. Sua enī ip̄tiositate oīa
in se p̄iecta vel secū rapit. vel saltē ad ripā du-
cit. Flauēs onustas suo ip̄ulsu agitāt et ip̄el-
lit. Rotas etiā ḡuissimas celeritē p̄ vio-
lentiā circūuoluit. Sordes i se p̄iectas re-
cipit. s. mor⁹ sui ip̄etu receptas dissipat et
dissoluit. Fluminis ei⁹ est sui et locoz p̄ que
trāsīt mūdificatiū. et aquaz lacualū et ita:
gnorū p̄ q̄ subitrat renouatiū. et a corrupti-
one p̄uatiū. p̄scīū diuersi generis nutri-
tiū. et fetoris et mali saporis i p̄scibz laqua-
libz et palustribz absteritiū. et q̄litatē eoz imu-
tatiū. Habz etiā flumē siue flumē q̄ ad effe-
ctū multiplicē utilitatē hūanis vsibz p̄gruē-
rē. Nulli enī b̄ficiū suū denegat: s. oībus
q̄ntū est d̄ se se cōicat. Un̄ tā iūmēt q̄ boi-
bus: tā p̄uis q̄ maioribz eq̄liter admittit.
Sordes et mūdicias tā corporz q̄ vestīuz
mūdificat. estuātes refrigerat. sitiētes potu
reficit et recreat. Loca sibi adiacētia irrigat
et secūdat. hūoz sui effluētia radices et semi-
na hūectat: igrossat et ip̄inguat. vt p̄ i egypto:
vbi iacto seie i horoz morē a nili flū-
mine oīa capēstria irrigat. vt dicit Raba. sup
Ex. c. Deut. Terra tua nō ē sic ēra egypti rē.
Sua circūfluētia ciuitates et alia habita-
cula munit et fortificat. tā victualia q̄ mer-
cimonia ad ciuitates deferētes homīes lo-
cupletat. arene accumulatiōe: et terre limose
cōpositiōe insulas format. loca munitiōibz
cōgrua coaprat De aq̄ p̄o flumiali d̄r Lō-
stant. q̄ illa est melior q̄ tēdit ad oriū solis.

et que ab altioribz montibz oriū sumit. q̄ p̄o
tendit p̄sus occidentē minus est laudabil.
Dicit etiā q̄ flumina quanto sunt a ciuita-
tibus remotiora: tanto puriora sunt. et nuz
triēdis p̄scibz aptiora. Flumibz enī istu-
unt ciuitatū sordes et lauature balneoz.
lutigz effusiōes et h̄mōi. et q̄bz aq̄ flumialis
aliq̄n̄ p̄bit corruptelā: vt d̄r idē. Aq̄ flumial
est laudabil: cui⁹ fluxus est velox: fortis: cur-
rens sup lapides puos. et fundū arenosū si-
ue argillosū: solidū sapidū et mūdū. Nā ex
q̄litare terre p̄ quā fluit colorē p̄bit et saporē
et fmi hoc variant flumīoz tā noīa q̄ p̄-
petates. vt dicit Blo. sup Gen. ij. Quāuis
ei flumia cōez a mari sortiāt originē: a locz
tū in q̄bz oriūt et p̄ q̄ trāsēit sic colorē p̄bit
et saporē sic et nomē. Quāuis ei mltas aq̄s
in se recipiat flumē influētes: q̄diu tū cōg-
scit p̄m⁹ et p̄ncipalis aluē: nomē p̄mū p̄de-
re nō de facili cōsuevit. Aquas enī q̄s istuē
do recipit: re et noīe sibi incorpat atqz vnit
Un̄ flumius q̄uis sit puus et modic⁹ quan-
do fonte p̄mo effluere incipit. q̄nto tamēn
a suo p̄ncipio pl⁹ elōgat: p̄ aquaz influētiā
pl⁹ crescit. vt p̄ i danubio germanie flumio
De quo dicit Is̄do. li. xij. c. penul. q̄ a ger-
manicis montibz et p̄te occidentis oriū et fō-
te puo. et p̄gens s̄ oriētē. l. c. flumios i sereci-
pit. et. vij. oīths in ponticū mare fluit. Ut
est aut oīs flumē q̄diu ripaz suaz t̄mōs n̄
excedit. Sed q̄ncunqz imbrīū inundatiōe
seu niuū resolutiōe t̄mōs aluē sui egres-
dit: tūc vicine terre planiciē destruit sepi⁹ et
sumergit. Sunt autem fluminū duo gene-
ra vt d̄r Is̄do. li. xij. ca. penul. Unū dicit flū-
men viuū. de quo Virgilius. Donec me
flumine viuū abluero rē. Aliū est torres aq̄
scz cū impetu veniēs et recedens. Dicit aut
torres: qz pluuiā crescit. siccitate p̄o torres
scit. l. arefit vel arefcit. Qui greci ab h̄yeme
nomē dederūt q̄n crescit. Nos ab estate q̄n
deficit et arefcit. Est aut decursus torres: i-
petuosus et fortis. et iō q̄libz sibi obuiātia di-
ruit: et cū ip̄etu secū trahit. Vbi aut fluit trā-
pauat et corrodit. et lapillos ac paleas coa-
cernās post se vestigia derelīqt. vias destru-
it. vicina mergit. in mare descendit.

De Anne Capitulum. iii.

a Vnis d̄r flumē nemore et frōdibz
redimit siue circūsepe. vt d̄r Is̄do.
ibidē et amenitate sic vocat⁹. iuxta quē ab
undant herbe medicinales. volucres silue

stres nidificat. In cuius decursu fere potu su
metes i seruoze est? se refrigerat. ex cui? vici
nitate ibi abundat pascua z suu vigore z viro
re diuini retinet z refuat. Snt at qda flu
mina d qbo spealit fit metio i septura. sicut
phison. gyon. tigris. dorix. eufrates. iorda

De Phison q gages di (nis zc)
c St at phiso gages fluit? vt dt Jsi.
li. xiiij. a Sagarore rege dicit? ganges.
Hic eties de padiso circuit terra euilath. i.
die. s. regiois. Et dr phison. i. caterua. qz de
cem i se recipit flumina. Interpret etia muta
tio oris. qz mutat a facie qua bz in padiso.
Et b tribz modis. sic dicit mgt i hutorijs.
In colore: qz alibi clar? alibi obscur?. alis
bi turbid?. In qntitate: qz alibi puus: alibi
magnus z diffusus. Et in sensu. qz alibi fri
gidus. alibi calid? Hic fluit? abundat arenu
lis aureis z gemis pciol. i. cui? etia litoribz
crescut arbores et herbe mediciales.

De Gyon q Nil? dr La. III.
g yon q z nil? fluit? e mesopotamie
de padiso eties. Et dr hiat? tre vel
terre? qz turbid? est et limosus. Quis at no
pcul ab atlante. z circuit terra ethiopie: et de
scendit p egiptu: z irrigat plana eius. Un dr
Hier. sup Amos. viij. Ibi: Desuet qsi ri
uus egipti zc. Nilus dispositoe dei totam
egiptu sel in anno irrigat cumul? arenarum
clauderibz ostia ei? ne desuat i mare. post
irrigatoez at solutis cumul? redit i aluei su
um. z sic tandē mare igredies a mari absoz
bet. Hic fluit? nutrit reptilia mltu nociua
z venenosa: sicut cocodrilloz. z bestiola que
dicit enidros. de q dic Jsi. li. xij. ca. ij. Eni
dros inqt e bestiola ex eo nūcupata q i aq
slet: z maxime i nilo. q si inuenerit cocodrill
um dormiente: volutat se in luto pmo z in
trat p os ei? in ventre z carpit oia itioza ei?
z sic morit. Dicit et Glo. sup. xxij. c. Ecclij
Ibi. qsi gyon q est nilus fluit? turbulent? e
z mltu phit limi. vnde limositas rōe qua
secu ducit terra p qua trāsit frugifera z val
de fertilem facit.

De Tigri Cap. V.
t Tigris fluit? est mesopotamie. d
padiso egredies. pgit i assyrios vt
dr Jsi. q post mltos circuit? intrat
mare rubru. Vocat aut h noie ppter impetu
z velocitate ad instar tigris aialis nimio i:
petu pcurret. Dic aut Joseph? q tigr? ori
tur in armenia ex eodem fonte q orit eufra

tes. et vocat diglath. quod sonat acutu vel
angustu: currit eniz anguste et acute ad mo
du sagitte: propter qd tigris lingua phica i.
velox vel sagitta nuncupat.

De Euftrate Capitulu. VI.
c Eufrates est fluit? mesopotamie:
d padiso eties: copiosissim? i gemis.
q p media babiloniaz fluit. Hic ab
ybertate nome accepit. Nam hebraice euf
frata frugifer interpretat. In mesopotamia at
pfluit: in qbulda loc? z rigat sicut nilus egi
ptu. Salustius autē autor certissim? asse
rit tigrin z eufraten de vno fonte manare i
armenia. qui p diuersa loca exētes spacio
multoz miliu in medio derelicto. Terra au
tem q ab ipis ambibz mesopotamia dicitur.
Hucusq? Jfido. li. xij. c. penul.

De Dorice Capitulu. VII.
d Dorix est fluit? fz glo. s. Ecclij. xx.
iij. q alio noie dr araxis vl araplis:
amnis armenie q orit ex eodē mote
cu euftrate: sic dicit. eo q rapacitate omia p
sternit: vt dicit Jsi. li. xij. Un cu Alexander
eu veller trāsgredi pōte fabricato: tāta violen
tia inūdanit vt pontē dirueret. Hic breui
bus intervalis ab euftratis ortu caput tollit
ac deide i caspiu mare fluit: vt dicit Jsi. ibi
de. Dorix aut dr a grec? a pte terre iporum.
nā illa patria vbi fluit ligua ipoz dorica vo
cat: vt dr glo. sup. Ecclij. xxij. Hic fluit?
quasi quoddā brachiū videt esse tigris i eu
fratis vel ytriusq? cu ex eodē fonte in arme
nia oriat. ppter quod dr abundare gemis et
herbis aromaticis: quarū vsus puenit mes
dicine. Dorix autē medicamentū generatis
onis interpretat. mediante itaq? tigris vel euf
trate exire de padiso dicit? z pdire.

De Jordane Capitulu. VIII.
i Ordanis iudee fluit? a duobz fon
tib? (quoz vnus ior: alter danyoca
catur) nominatus est: vt dicit Jfidoz
rus lib. xij. Nascit autē sub libano monte
diuidēs arabia et iudea. qui p multos cū
cūius iuxta hiericho in mare mortuū ihus
it: qd ipm absorbet penitus et sumit. Hic
fluit? tpe messis triticee (q solet i palestina
fnali tpe iā maturecere) sūneuit pl? solito
abundare. qd accidit ex imbris serotini inun
datione. z ex niuū resolutione: sicut dicit i
hutorijs z in Glo. sup. Josue. ij. Ubi dicit
Jordanis ripas aluci sui tpe messis iplene
rat zc. z Ecclij. xxij. dr fere idem. Hic fluit?

et eius differentiis

nus est in multis privilegiat. Primo qz res
gionē fidelium indeoz a regione incredulor.
iudea. s. ab arabia separuit. Secdo qz coras
filij israel se aguit. z eis ad terrā pmissiois
trāsitu pbes. in arce dñi z populi pſentia se
diuinit. vt dr Josue. iij. Tercio qz lepra Na
aman syri abluit z mūdauit. iij. Regum. v.
Quarto qz p sui diffusioēz scitanti Helie z
Helisei testimoniū phibuit. qz vtriusqz im
perio obediuit. vtz. iij. Reg. ij. Quinto: qz
ferri ptra naturā nō abscōdit in fundo suo
imo vsqz ad suā supficiē illō remittēs ppe
qz pddiderat ipm: vt recipere eleuauit. vt legi
iij. Reg. vij. c. Sexto. qz ex ptractu mūdissi
me carnis dñi scificari meruit. qz mediante
mō vim regeneratiuā aqz cōtulit z hūane
salutis sacm in aqua fieri ordinauit. vt pa
ter Luce. ij. Septimo. qz in iordane Joan
nes baptizauit z celos aptos videre: z vo
cē patris audire meruit. qñ toti trinitatis
mysteriū i baptizādo dñm intellexit. Sūt
z alia flumina qz noiant in scptura. sicut sunt
Abana z Psharphar. qz sūt flumij syrie fluen
tes iuxta damascū. qz subductioē hori da
masceni irrigant. z multiplici genere herba
rū z arborū ac fructuū multiplicatōe fecūdā
tur. De his dr. iij. Reg. v.

De Bāsan Capitulum IX.

Bāsan est flum. Hedoz. qz alio noie
g dicit idaples. qz a qdam rege Hedoz
rū sic vocat. est. Qñ aut in oriente
z in rubro mari excipit. In vincū aut syris
sup hūc flumiūz due tribz z dimidia. (que a
salmanasar rege assyrioz captiue i assyrios
sūt deducte) pmanere etules sūt coacte. vtz
iij. Re. xviij. Sic due tribz i captiuitate a
nabuchodonosor sup flumiū chobar in ba
byloniā fuerūt multis tpibz collocare. vtz i
Ezech. j. Est aut chobar flum. babyloni
cus p paludes Babylonie se diffundens a
tigris vel eufrate ortū ducēs ac in vñū iporū
iter rediens sine cadens. vt dic Hiero. sup
Ezech. Flum. autem chobar pte sui litoris
abundat salicibz z carectis. sicut dicit glo.
sup locū illū Eia. xviij. F. vltra torrētē salis
es ducet. Hūc torrētē vocat babylonie flu
me sup qd residēs pps dei nō seculat imo
plorat. sic scptū ē. Sup flumina babylonis
zē. Sūt z alia flumina multū famosa. s. de
ill' hic tacem. qz de eis mētionem in biblia
nō habemus.

De Lacu in generali. Capitulum X

Lacus est latetū aquarū receptacu
lū in q aqua retinet: nec fluctibz ad
miscet. vt dicit Isid. li. xij. qd greci limū. i.
stagnū vocāt. Nā fontes labunt in flumina.
flumina pō in freta discurrūt. Lac. autem
stat in loco nec fluit. et ideo dictus est lac.
quasi aque loc. vt dr Isid. Aqz enī qz sca
turiedo vt influēdo recipit als nō trāsūdit
Pisces autē lacuales vt dicit Cōstā. min.
sunt laudabiles qz flumiales. Nā sua limosi
tate pisces qz nutrit qñ limū sapiētes red
dit. Verbas supfluas gignit: i qbz ranas z
pmiclos mltos nutrit. Aqz flūēs lac. sub
trās: ipoz aqz recetiores effiē. z ipas a cor
ruptōe custodit. Ex nimia pō aqz receptōe
freqntē ripa stagni rūpit. z quicqd diutū in
tus nutritū est subito inanit. Aqua aut lac
ualis ceteris ē grossior. z aqz fluentibz
ad potandū min. laudabil. expetit. Nā tal
por. sepe assump. multas generat i corpe
passioēs. vtz sup li. v. d. aque potu. Cōtras
bit autē aqua lacualis diuersas virtutes ex
fundo et situ vbi recolligit. sicut exemplifi
cat Isid. li. xij. c. iij. de diuersitate aqz dices
In ethiopia inqt lacus est quo phula cor
pa velut oleo nitescūt. Est etiā lacus in afri
ca qz canoras voces facit. Item i italia est
lacus qui bibentibz aquā ipius tediū vini
facit. In reatinis paludibz iumentoz vngu
las indurari dicūt. Item in asphaltico lacu
iudee: nihil vinū habēs aiām mergi pō. In
indis syde est stagnū in quo nihil natat: sed
omnia summergunt. In traconitide ē lac.
in die ter amarus z toriēs dulcis. Hec oīa
recitat Isido. in li. et ca. supradicto. Ne au
tē et alie cōsumiles aquarū putealiū et lacu
aliū diuersitates accidunt ex varia qualita
te venarum terre p quas transeūt tales aqz:
vel a natura et dispositione fundi vbi aque
bmōi recolligunt.

De lacu asphalti Capitulum XI

Lacus asphalti mare mortuū nūcu
pat. Mare. ppter eius magnitudinē
z pfūditatē. Mortuū quia nihil gignit vi
uum. nihil etiā recipit ex genere viuientium
Unde nec pisces habet nec volucres. sed
quecunqz viuētia mergendo tentaueris
quacunqz arte: statim resiliunt. Et quamo
uis vehemēter illisa: confestim exantunt

Sed nequa vetis mouet bitumine turbinis
vetis resistere: a quo is aqua stagnat. neque nau
gationis patiens est. Quia autem vita careria in
fundu mergit. neque materia aliqua sustinet
nisi quod bitumine illustrat. Extincta lucernaz
dicunt in eo sumergi. accensam quoque supnatate
hic lac asphalti. bitumis vero cal siue ma
re salinar. et est in iudea in hiericho et zachā
Longitudo eius usque ad 302000 arabie dirigi
tur stadiis septingentis. et lxxx. Latitudo eius sta
diis centum. vel usque ad viciniam sodomorum. Huc
usque Ipsi. li. xiiij. in ca. de lacis et stagnis. In
historijs dicitur magister. c. de subuersione sodomorum.
in fine. Hic lac nigras glebas bituminis
euomit. et ideo lac asphaltides dicitur. In cuius ri
pa poma in arboribus nata usque ad maturitatem
coloris succurridis. quod si matura incidas fau
las interuenies. Unde ait Iosephus. Fauilla
trezodomorum fide habet. Sile dicitur in glo. sup. ij.
Pet. ij. c. sup. locum illud. Linitates sodomorum
in cinere rediges. et. Seruare adhuc volu
it dominus regionem proposita spem pisce (alio p
ne) pene. Nascuntur ibi poma pulcerrima que
se cupiditate edendi spectantibus generant: quod si
carpas: fatiscunt et resoluuntur in cinere. fumumque
exerant quasi adhuc ardeant

De lacu tyberiadis.

Capitulum. XII.

Acus tyberiadis ab oppido tyberia
dis est vocatus. quod quando Herodes in
honorem tyberij cesaris dedit. Est
autem stagnum maximum siue lacus omnibus locis in iudea
salubrior: et ad sanitatem corporum efficacior.
Circumit autem stadia centum. lxx. ut dicit Isidorus
libro. xiiij.

De stagno genesar. Cap. XIII.

Stagnum genesar ut dicitur ibidem. est lacus am
plissimus in iudea. quod longitudo eius. sta
diis excedit. latitudine quoque. lxx. diffundit
aque crispantibus aura: non vetis. sed de ipso sibi
excrispantibus (alio creatis) Unde et genesar dicitur greco
vocabulo. quasi generas sibi auraz. Denique per
diffusio: a spacia lacus frequenter auraz spirant
bus agitat. unde purior est haustus eius et dulcior ac
habilius ad potandum. Hucusque Ipsi. Prope
magnitudinem autem eius sepe in euangelio mare vo
cat. non quod sit mare: sed quod potius est quidam magis ior
danis refluxio ut dicitur glo. sup. Jo. ca. vi. Eodem
suetudo est autem hebreorum omnem aquam congre
gationem vocare mare. et ideo sepe maris no
mine nuncupatur

De piscina. Cap. XIII.

Piscina est aqua ad nutriendum pisces
collecta. Quis per antiphrasim aquam
collectio non habens pisces piscina se
pius nomen. ut dicit Ipsi. Ad bonitatem autem piscine
exigit fundi soliditas. aqua influens puritas. et
influens continuas. Ubi ei fundus est lutosus (alio
limosus) et paludosus: pisces saporosi nul
laten nutriunt. Ubi ei recessus aqua non fluit: aque
stares et non morte de facili corrumpunt. Et ideo
ad piscine renovationem per canales et fistulas
aque dulces et recetes inducuntur: vallibus et aggeribus
ne influentes aqua effluat piscinaz tunc mu
niant. De piscinis etiam rivuli ad hortorum ir
rigationem deducunt. Herbe et arbores iuxta
piscinas sicut magis virides et fructifere inue
niunt.

De Riua. Cap. XV.

Iuus a rigado dicitur: ut dicit Isidorus.
Hanc fontem a riua flumini ducunt ut
de hortis irriget. Naturaz enim et effe
ctus sue originis sapit riua. A fontali origine
mediate riua procedit flumen siue lacus ut dicit
Auius. Est autem riua immundiciarum purgatio: et
refecundatio. potius aialibus et auium ministrans
uius. virores et pulcritudinis in herbis et floribus
conuati. lapillos et arenulas attractiuus.

De Fluctu. Cap. XVI.

Fluctus a statu est dicitur. Vento enim
impulsu aqua agitate fluctuat. Quatuor
eminens liquor quod spiritus in motu evocat vnda. Et
vnda ab eundo dicitur. eo quod continua agitatio
mora nunquam desistit: ut dicit Ipsi. li. xiiij. Fluc
tus autem mutuo se collidunt. ut nunc sursum
nunc deorsum mutuo se agitant et impellunt. et ex fre
quenti allisione mutua spuma ex se gignunt. are
nulas et varias fundi pretiosas secum admiscendo
sursum ferunt. Pisces allidunt. et ex moris sui impe
tu meliores reddunt (alio reddunt) Et ventosi
aeris subitatio fluctus itumescit. et his venti impe
tus nunc ascendunt nunc descendunt. ex percussione mu
tua aeris percitat et vetus gignunt. Flaves eleuant
et ad ripas depmunt et litora se cum strepitu co
stringunt. Spes in motu et desistere non possunt. aut
ei perit deficient aut vndique se agitant et diffu
si.

De Gurgite. Cap. XVII.

Gurgites est in flumine locus altus siue per
fundus. A gutture gurgites dicitur: ut
dicit Ipsi. eo quod aqua influens absor
beat: et absorptas eas itato reuomat et re
mittat. unde propter sui profunditatem motu circari et
flexo circari. propter quod natantes de facili in gur
gite picantur In gurgite et pisces marie se oc
cultant. et vix quidam gurgites non exierit capient

et eius differentiis

De Tramite

Capitulum. XVIII.

Rames est p^m aq seu fluminis de-
cursus rectus: (als & erit?) p^minu^o a
fonte exiens: ac meat^u sui aluuii nō relinq^s
A fonte ei effluere incipit. & q^usq^{ue} mare itra
uerit aluuii sui limites p^minne fluere nō des-
tit. Fundū suū p^mcauat & p^msumit. Nauigio
marine puenit. Pisces maiores nutrit. q^u
recetioze aqua & fundū purioze generaliter
hic p^mscuit. Cū maiori impetu effluit q^u ali
qua alia pars aq. & iō naues atq^{ue} lignoz^{um}
strues celer^{iter} secū trahit. Et iō trames dī a
traho. his. vel trāsmittit. q^u omnia ipo-
sita trahit celerrime: trāsmittit. Quāto em̄
aque cursus in suo tramite est recetioz. tā
to est velocior. & omnia veloci^{ter} secū ducit
siue trahit

De alluione

Ca. XIX.

Alluio onis: & hec alluiones. dicit^{ur} la-
tens & lenta aquaz inundātia. ab al-
luēdo vel abluēdo dicta. Abluit em̄
terrā p^m quā trāsit^{ur} abluēdo p^msumit. vñ sub-
franea ripaz. p^msumptio ex aq^{ue} facta alluio
dī Job. xiiij. Alluio ē paulatī terra p^msumi-
tur &c. Quāto aut^{em} p^m absconditas ripaz p^mca-
uitates meliori flutu se diffundit. tāto peri-
culos^{ior} litoris soliditate dissipat & dissoluit
nā ripe superficies exteri^{or} solida credit^{ur}. q^u ei^{us}
cōsumptio iterioz nō videt^{ur}. s^{ed} iō pes calcā-
tis ripā facilius labit. q^u p^msumpta interiori
soliditate latens vacuitas non cauetur. vt
dicit Lōstān.

De Abyſſo

Capitulum. XX.

Bysus est aquaz p^mfunditas impe-
netrabilis. a qua fontes & flumina ori-
unt^{ur}. Des em̄ aq^{ue} de abyſſo exeunt et
p^m occultas venas ad matricē abyſſuz reuer-
tunt^{ur}. vt dicit Iſid. lib. xiiij. Vñ dicit abyſſus
q^usi abysus. quia eius p^mfunditas videri nō
potest. Vñ dicitur abyſſus quasi sine byſſo
id est. sine cādore. quia p^mpter nimiam distā-
tiam a fonte luminis: luc^{is} pulcritudine car-
ret & decore. Vñ dicit Iohannes Damascē-
nus. Abyſſus nihil aliū est q^u aq^{ue} multa cur-
tus finis est incōphēbilis & inuisibil^{is}. quia
ad ei^{us} terminum lucis diffusio nō attingit.
Vñ dicit abyſſus quasi sine base. q^u ei^{us} fū-
damentū & suitetatio sensu nō videt^{ur}. Et iō p^m-
mordialis materia. q^u in p^micipio non erat
forma p^mterminata distincta. abyſſus ab au-

gustino est vocata. Propter q^u dicit^{ur} in lib.
p^mtes. xiiij. Abyſſus est corpale illud q^u fecit
deus vt esset materia corpeaz rez informis
sine ordine et sine luce. Vñ dicit Aug^{ustinus} in li.
De symbolis. Terre inquit et abyſſi nomi-
ne materiā nuncupauit: que de nihilo facta
est vt ordinatissimo dei munere p^mio capax
formarum fieret. et deinde formarentur q^u
cūq^{ue} sunt formata. Vñ eadem materia
aqua est dicta. Tum quia fluida. tum etiā
quia omnis forme est susceptiua. Vñ dī-
cebat terra p^mpter naturā stabilitatē vel so-
liditatem fm̄ quā erat generationi et corru-
ptioni subiecta. Abyſſus p^mpt^{er} informita-
tem. quia nulla erat forma distincta. Dices
batur et aqua p^mpter formatōis possibili-
tatē. fm̄ quā erat omnis forme et qualitat^{is}
potentialit^{er} receptiua. vt dicit Augustin^{us}.
Abyſſus itaq^{ue} ex se habz obscuritatē & p^mā-
ditatē omniū aq^{ue} & fluidozū (als flumioz)
capacitatē: infatigabilitatē. quia nunq^{uam} tot
aquas recipit quin plures recipere possit.
inſcrutabilitatē. iēphauſtibilitatē: cōmuni-
cabilitatem.

De Mari

Capitulum. XXI.

Mare est aquarū collectio tā dulcius
q^u salaz. vt dicit Iſid. li. xiiij. Prope
autē dicit^{ur} mare: eo q^u aque eius sūt
amare. vt dicit ibidem. Et sequit^{ur}. Vocat^{ur}
autē mare equoz ab equalitate. eo q^u equaz
liter surſū est. Quāuis enim aque mar^{is} fluz
eruant^{ur} velut montes erigant^{ur}. sed at^{que} ta-
men tēpestatibus itez adequant^{ur}: vt dī-
dem. Idē autē dicit pelagus quasi pellēs
vndas. q^u in mari sit vndarū et procellarū
motus continuus et impulsus. Mare autē
vt dicit idem ibidē: q^uis omniū fontiu^{um}
in se recipiat aq^{ue} & flumina. ex tanto tñ aq^{ue}
rum concursu nō suscipit incrementū. Q^u
accidit ex hoc. Vñ quia eius magnitudo
influentes vndas nō sentiat. Vñ q^u amara
fluentes vndas cōsumat. Vñ q^u ipe nubes
multaz aq^{ue} sitatē ad se attrahunt. Siue q^u il-
las auferant partim venti. partim sol exica-
cet. Seu q^u aque dulces per occulta q^uda^m
foramina percolate redeant: ad capita flui-
uiozū et fontiu^{um} reuolūt. Hucusq^{ue} Iſido-
rus libro tredecimo. Scōz Ambrosiū au-
tem et Basiliū in Hexameron. Mare ē aq^{ue}
rum aggregatio multiplicata per diuersa lo-
ca & nomina. sed tamen continue vna semper

Liber. XIII. De Aqua

mota vaga sonora spūosa in fluxu et refluxu
lūe naturā imitās. cuius pte et influētia co-
hibet. Est autē mare caput et hospitium flu-
uiorū. fons imbrū. q̄ sibi discrepantes ppli
copulant. subsidium in necessitatibus. refugium
in piculis. itineris cōpendium. laborantis lucus.

De mari etiā dicit Arist. in li. meteororū.
Quoniam aquarū mare est principium et origo. et est
aqua quies. et diuidit in reliqua maria. Causa autē
propter quā fit in mari faldedo et amaritudo ē
q̄ duo sunt vapores. humidus vapor et siccus
subtilis et aquosus. Resoluit pars subtilior per
motus solis. et remanet grossior. et calore so-
lis cum calefcit. efficitur salus q̄ remanet
et amara. ut sudor et vrina. Et adustio ei fit
res amara quā remanet pres terrestres adu-
ste. aqueis et insipidis p̄tibz psumptis. et de
amaritudine per adustionis intensiōē fit sal-
sedo. ut in cinere in qua colata sentit sal-
sa. Itē Arist. in eodē. Aqua maris salsa gra-
uior est aqua dulci. q̄ hec grossior. illa v̄o
subtilior. Cuius signū est. q̄ ouis natat in aqua
salua et nō in dulci. Et p̄fundē sumergit na-
uis cadēs in aqua dulci q̄ in salua. Et idē in ma-
ri mortuo nō mergit aīal nec generat. q̄ vi-
cit in eo siccitas. Itē in li. de aīalibz In ma-
ri est aqua q̄ p̄ extrahi ab eo faldedo. qm̄ si ac-
cepit homo vas terreū nouū crudū et clau-
serit eius orificium et eiecerit ipm̄ vacuū in
mare per diem et noctē intrabit in ipm̄ aqua dul-
cis. Itē idē in libro meteororū. Aquae dulces
elevant propter leuitatem suā sursum. et aque
salae descendūt propter grauitatē suā deorsū.
et q̄ salū est remanet in terra. et q̄ dulce
euaporat. Itē Idem li. de elementis. Ma-
re in actioibz suis imitat naturā lune. Nō
p̄t. q̄ quādo cūq̄ luna orit̄ in aliqua hora
diei vel noctis. tūc flumē ingredit̄ mare in
illa regione in qua orit̄ luna extendit ipsū
mare ita q̄ aqua illi fluminis redit ad par-
tem loci a quo cucurrit ac si esset per violenti-
am repulsa. Et cū est luna in cardine infe-
riori. incipit aqua diminui sicut quādo lu-
na vult oriri aqua incipit augmentari. Vt
sicut ferrū sequit̄ adamātē ita mare cursum
lune seq̄t̄ et p̄t. Quere sup̄ li. viii. c. d. Lu-
na Itē inspissat q̄ mare post ascensū stel-
le q̄ vocat caniculā. et mutat colorē et efficit
nūc viride. nūc ceruleū. nūc turbidū nūc cla-
rū. Itē Macro. in lib. Liceronis. Oceanus
in incremento lune ordinē istū tenet. Nam per
mo die crescit lune fit copiosior solito. quā

tūc mare plēnū ē in sūmo. deinde minuit se-
cundo. et sic descēdendo quādie minuitur vsq̄
ad diē septimū. et tūc est mare in vltio des-
fectu. Incipit paulatim crescere iterū vsq̄
ad diē septimū. Dicit itaq̄ q̄ luna. cuius quā-
totalit̄ est plena. est iterato mare in suo au-
gmento summo. et iterū incipit minui per diē
septē alios. Aut itaq̄ q̄ luna quādo est. xxi.
est iterū in suo mīmo. Itē p̄o crescēdo incipit
ascēdere per septē alios dies. Ita q̄ quā luna
est. xxviii. tūc iterū ē in suo sūmo. Et sic sp̄ ma-
re quāto recipit imutatioēs quibet mēse. du-
as. si crescēdo. et duas si decrescēdo s̄z au-
gmentū v̄l decemētū ip̄i lune. Sp̄ itaq̄ ē
mare in sūmo augmento et vigore quādo lūa
plena est lumine. vel versus celum. ut in no-
uilunio. vel versus terras. ut in plenilunio
fieri consuevit. Et quanto luna in suscep-
tione siue in amissione luminis sui plus profici-
cit vel deficit. tanto mare crescit amplius aut
decrescit. Itē mare fm̄ Arist. in li. vegetas
būm. fundū et liq̄ habz durū. solidū et are-
nosum. Et signū huius q̄ mare sit salū super
arenas ē. q̄ obrinuerūt in eo pres terree sic-
ce. q̄ sunt salae. et existētia aqua diuisit lūm̄
per pres suas. et ideo terra mari p̄p̄nqua are-
nosa est. Inter pres vero eius arenosas di-
uersi lapides et gemme mire virtutis p̄creā-
tur. et arenarū attritu polite per vndarū maris
motū ad litora iactant. Preter istas autē
maris p̄p̄ietates sunt quedā alie cōmūes et
oībz fere note. quas tū p̄p̄ simplices bonis
putant hic apponere. ut aliquā materiā has
beant mystica per earū similitudinē simplicibz
suadere. Est itaq̄ mare sup̄p̄ purgatiū.
Dīa enī cadauera a se reiecit. et oīa imunda
et mortua discutit. et per motū violentiā expel-
lit. ut dicit Greg. Itē mare ē sui per occultis
simas venas abyssi diffusū. et tā fontibz
q̄ flumibz materiā sui fluxus p̄tinue mistra-
tiū. ut d̄t Hiero. fr̄ Eccl̄. Itē mare ē aīanti-
um et mōstrozū multiplicis forme p̄ductiū.
Mare ei lōgē p̄la p̄ducit mōstra et mira q̄z
fac̄ ipa t̄ra. sic d̄t Raba. sup̄ Eccl̄. clij. abi.
Illic p̄clara et mirabilia opa et varia besti-
arū rē. Et in Psal. Illic reptilia q̄z nō ē nu-
merus. Itē quis mare substantiāle sit mol-
le et liquidū. durissimaz tamē rerū tā anima-
tarū q̄ inanimatarū est generatiū. ut p̄t i
cōchilibz et piscibz dure teste. et in lapidibz et
gemis quas emittit. Item mare quis i se
nō sit potabile vel delectabile quantū ad

et eius differentiis

gustū: est tñ vtile q̄ ad effectū. Multa em̄ infirmitatū est curatiū. Sanat em̄ hydropicos vlcerofos et alios scabiosos. vt dicit Lōstan. et multos alios curat. Itē mare q̄ uis ex se sit salsum et amara: p̄ dulcedine tñ venarū terre p̄ q̄s trāsīt est sui saporis immutatiū. dulcedine em̄ q̄ndam p̄trahit ex colatione terre p̄ quā trāsīt. vt dicit Macro. et Aristo. Itē mare q̄ntūcūq; sit insipidū aut amara. pisciū tñ dulciū ē nutritiū. Latente em̄ habet dulcedine quā sugentes pisces p̄trahūt nutritiū. gurgitū et saporē vt dicit Amb. Itē mare mobile ē et inq̄retū et ex suo motu est sic subiectū a corruptiōis piculo p̄seruariū. q̄ ex p̄tinatione mori subitū atur. et sic ne putrescat a corruptibili vicio p̄seruat. Itē cum sit liquidū et male terminabile. tñ p̄ seipm̄ sistit et nō p̄ aliū. p̄pter qd̄ vltra litōz suoz terminos nō est de facili p̄cessū. sicut dicit Prouerb. viij. Dicit. r. Job. xxxvij. Itē salcedine et amaritudine sua est dulcedinis fontū et aliarū aquarū influētūz absorptiū. tāto em̄ reputat aq̄ fluēs dulciōr. quāto pl̄ a maris introitu elōgat. Itē ex collisione et mutua reuerberatiōe suoz brachioz q̄b; cingit terrā est v̄torū p̄trario r̄u generatiū vt dicit Beda. Itē incōsuetis: mare marie est nociū. Est em̄ tumor et in cussū. doloris capitis generatiū. vomitus et nauis p̄uocatiū. appetit cūbi et porāblatiū. Itē ex vaporatiōe fumositatū q̄s emittit est nebulæ et nubū generatiū. caliginis et obscuritatis in acre inductiū. et radiōz solis interceptiū. calorū solarū rep̄ssū. Itē colorem p̄p̄iū nō h̄ns. p̄ q̄litate ventoz est sui coloris mutatiū. naz modo flauū ē: modo lutulētū. mō atrū. vt dicit Jsi. lib. xij. Itē mare multoz piculoz est in se cōtētiū. Modico em̄ statu v̄ti reddit tēpestuosū. p̄cellosū. feruidū et tumultuosū. et iō mare fretū dicit. vt dicit Jsi. s. feruidū h̄ns motū. vt p̄ i mari siculo. in q̄ p̄t maris feruore fremitū (als strepitū) faciētem scylla et carybdis esse dicunt: q̄ sunt duo loca piculosa. in q̄b; multe naues facillime piclitant. Est at̄ scylla ingēs farū in mari emines mlt̄ ta h̄ns p̄mōtoria siue capita ad que collisi fluctus horrendū strepitū faciūt. cui naues aliq̄ casu impingentes a naufragio non euadūt. Carybdis p̄o ē dicta eo q̄ gurgitib; occultis naues sorbeat. Est ei ibi mare voraginosū et q̄si reflectū in se tortuosū. et iō na-

ues ibi trāsētes sibi attrahit et in se deglutit. ac inde mergit. Ter in die fluctus erigit et ter absorbit. nā aq̄s accipit et euomat. itera to vomit vt rursū accipiat. vt dicit Jsi. lib. bro. xij. a. c. de estib; maris et fretis. Itē aliq̄ notabile piculū occurrit i mari. s. ineq̄litas fundi. q̄n i aliq̄ loco aq̄ est p̄fūdissima. et statim in tra illū locū v̄t est vadosa et h̄ piculū Syrtis vocat. eoq̄ ibi arene i cumulos cōtrahunt. Syrtis ei grece idē est q̄ tractus. Et dicit Papias q̄ tales syrtis multe sūt i mari egyptiaco et ei admiscēt. Et q̄ p̄ piculolosū ē maris trāsīt. tñ p̄t facētes (als latētes) scopulos. tñ ēt p̄t arenarū cumulos s̄ aq̄ p̄ter adunatos. q̄ i talib; locis naues citissime p̄fringūt. Itē aliq̄ piculū dicit bithalassus. q̄n. s. nauis onusta impingit i fundū multū bituminosū et limosū. et p̄pter limi tenacitatē nō pōt se eximere aut exte. Vnde dicit Hugo q̄ bithalassū est vestigiū limo immissū. Dicit. tñ sup̄ Act. xxvij. dicit q̄ bithalassus est p̄cursus duoz mariū. Magister p̄o in histo. dicit. q̄ bithalassū dicit lingua terre i mare p̄fesa. hinc et inde mari circumdata. Et dicit bithalassū q̄si mare bifidū terre intēscitū diuisū Thalassū em̄ grece mare sonat. Q̄n q̄ in bithalassū offendit nauis: marinet immobilis proza. s. puppis fragit retro: maris ipetu supueniens. sicut m̄gr ibis. Itē trāsētes gēalit patiūt piclū. Aut rōne maris. Aut rōne aeris. Aut rōne nauis. Nā si mare fuerit scopulosū vndiq; rupib; saxis ipeditū. nō sine piclo p̄trāsīt. Aut si fundus habuerit ineq̄lē nūc cumū arenosis eleuaturū. nūc p̄o ad modū voragis dep̄ssū p̄fringit datū de facili trāsīt. ipedit. S̄z q̄n mare i sua sup̄ficie: subintrātib; v̄tis efficit nimis tumidū et v̄n dis sese allidentib; et mutuo se p̄cutiētib; fit nimis p̄cellosū: nauis fluctibus ascendētib; et descendētib; piculose exponit. q̄ sepe aut p̄cutit: aut a p̄cellis cōtrahit op̄it. Itē accidit piclū ex aura turbulenta. Nā tpe tēpestuoso et obscuro et nebuloso mari se cōmittere solet cēplimū piculosū. Potissime q̄n nauis p̄ceps fert i piculū et piculū nō videt. Marie at̄ formidat v̄torū nimietas: et marie q̄n venti s̄ri casu aliq̄ oriunt. q̄ certū naufragiū tūc timetur. Quāto aut nauis p̄ v̄nū ventū impulsū. p̄mouetur p̄sus portum: tanto p̄ fortioris venti cōtrariū impetū cōpellit ad p̄cipitiū: aut salte inter p̄trarios v̄tos (als fluctus)

In piculo diuiti⁹ dñet. Itē adducit piculū
 nauis deferentē debilitas et insufficiētia. Nō
 enī tūc est se cōmittere sup mare nauticū
 nimis pue siue fragilit⁹ pfractē. qz tal nauis
 nō est secūra int seuiet⁹ mar⁹ pcellas. Quo
 nīā Al pte putatē suā fluctib⁹ oppmūt et b
 uertit. Aut ppter fragilitatez: vctoz et aqru
 impetu pfringit. Aut ppter rimaz et forami
 nū multiplicitate: aqz subintrātiuz pōdere
 ad ima demergit. Al saltē ad portū in tali
 nauticula tardi⁹ puenit. Et pcpue qū in tali
 nauī boni naucleri et gnari pñcia nō hī Tūc
 enī sūmū in mari est piculū qū nauis hz im
 peritū gubernatorē et negligētē et incircūspe
 ctū. His et multis alijs incōmodis subiacz
 mare tā mediterraneū qz oceanū. vt dī Jsi.
 Vocāt āt tā greci qz latini mare oceanū eo
 qz i modū circuli ambit orbē. Torā ei sphe
 raz nri hitabil⁹ circūit ocean⁹ a celeritate sic
 dicit⁹. eo qz oceanus circūeat et discūrat. Vel
 qz purpureo colore nitet ocean⁹ qsi cean⁹.
 Al celi circūl⁹. vt dī Jsid. li. xij. Hic ocean⁹
 oras terraz amplectit. alternisqz estib⁹ ac
 cedit et recedit. Respirātib⁹ āt i pfundū vct⁹
 aut remouet maria aut absorbet. Et quis
 vnū sit mare qntū ad sui ptiuationē. tū pte
 mltifidos ei⁹ sin⁹ de pñs regionib⁹ diuerfa
 vocabula sūpsit. Ut mare gallicū a gallic⁹
 et mare britānicū a britānis. sic et gadia cum
 mare a gadib⁹ ē dictuz. vbi pmo ab oceano
 mar⁹ magni limē aperit. vbi cū hercules p
 uenisset. colūnas ibi posuit sperās ibi terre
 esse finē. Hucusqz Jsi. li. xij.

De mari magno siue mediterraneo
 Caplm. xxii.

Are magnū siue mediterraneum est:
 m qd ab occasu ab oceano fluit et i meri
 diē vergit. inde ad septētrionē tēdit.
 Qd inde magnū appellat. qz cetera maria i
 cōpatione illi⁹ sunt minora. Di aut medit
 raneū qz p medīā terrā vsqz ad oriētē pfundit
 Asiaz et africa terminās et europā. Cui pme
 ptis sin⁹. qz ab (als in) hispania pfundit. hy
 beric⁹ et balearic⁹ appellat. deinde gallic⁹ qz
 narbonēsem puincia alluit. post ligustic⁹. qz
 iuxta vrbe m Januā ē prim⁹ et vicin⁹. post ē
 tyrrhen⁹ qz italiā attingit. Deinde sicul⁹ qz vs
 qz ad cretā a sicilia vadit. qz post i pāphiliā et
 egyptū se extēdit. Deinde p ellespōrū flus se
 ptiētrionē magnis anfractib⁹ se retorquet. et
 tandē iuxta greciaz et illyricum in angustas

septe stadior⁹ pstringit seu coartat. Deinde
 diffusus egre pauci cursus stringit et fac p
 pōtide qz mor in qnqginta passus coartat.
 Fitqz bosphor⁹ thraci⁹ qz loc⁹ dī pporides.
 eo qz puenit mare pōticū pcedit. Idem dī
 bosphor⁹ a trāsitu strictor angust⁹ mearib⁹
 bonū. vt dī Jsi. In diffidunt sin⁹ pōtic⁹ am
 plissim⁹ a tgo hūs meotides paludes. Qd
 mare et multitudine fluminū et aqz dulciū
 influētū: dulci⁹ ē atqz ampli⁹ nebulosuz: at
 qz pter focas et delphinos: alias beluas ma
 rinasmāiores nō patit. Sic āt terra cū sit
 vna: p diuersis locis varijs vocat⁹ vocabul⁹.
 ita p varijs regiōib⁹ h mare magnū diuersis
 noib⁹ nūcipat. Hucusqz Jsi. li. xij. Sinus
 pō mar⁹ dicunt māiores recessus. vt i mari
 mediterraneo. Jonic⁹ ab Jo rege grecie sic
 dicit⁹. Jones āt dicunt artheniēses vñ ionicū
 mare ab ionia vsqz in siciliā dilatāt. In oce
 ano pō maxim⁹ est sin⁹ caspi⁹. indie⁹ persic⁹
 arabic⁹. qz et mare rubz dī Rubz āt mare
 est vocatū. eo qz sit rosēis vndis infectū. nō
 tū tale habz naturā qle videt ostēdere. et
 vicinis litorib⁹ viciat gurges atqz ificā. qz
 oīs terra qz circūstat pelago rubra ē et sāgu
 neo colorē pñia et vicina. Inde ei minū acu
 tissimuz excerpit. et aliqz colores qbz pictura
 variat. vñ cū ēra talē hz naturā: ex fluctib⁹ li
 tus dissoluētib⁹ mar⁹ suba rubzificat. Qd
 h etiā in his litorib⁹ gēme rubre inueniunt⁹
 Nā hmoi lapilli humo inuoluti cū int āres
 nulas sint attriti maris colorē retinēt atqz
 fundi. Hoc mare i duos sin⁹ diuidit. An⁹
 est persic⁹ ab oriēte. quē pte inhabitāt Ali⁹
 ab occidēte arabic⁹. quē arabes incolunt et
 frequentant. vt dī Jsid. li. xij.

De Pelago Cap. xxiii.

Elagus est latitudo maris siue lito
 p rez siue portū. vt dicit Jsidorus. sū
 mam habens. pfunditatem. instabili
 tatem. et motus ptiuitatē. ceteroz et aliorum
 monstror⁹ nutiens diuersitatem: multorum
 vapor et humositatū generās densitatez. et
 quib⁹ pcrabit obnubilationem et obscurita
 tem: et ventoz varietate recipiens coloris
 mutabilitatem. et collisiōe vndaz spuma
 rum pgregans in superficie leuitatem: et tu
 multuositatē emittēs et sonoritātē. Tumul
 tuosum enī est pelagus et sonorum inquier
 tum et periculosuz. sicut de mari superi⁹ dī
 ctum est.

et eius ornatu. s. De Discibus

De Gutta Caplm. XXIII.

Utra est mima maris vñ aq sine plu-
 uie pñcula a totalitate sua p aliquā
 violētā separata. Que qdē yr dñ Jñ.
 gutta dñ qñ stat aut pēder de tectis aut arbo-
 ribz acit esset glutinosa. Stilla pñ dñ dñ ca-
 dit. hñc z stillat dñ. dñ qñ stilla cadēs. Tā
 stilla pñ qñ gutta a nube aqsa vi calorē siue
 ipetu vñt resoluta suo pōdere inferiora pe-
 tit. Et dñ in cadēdo est nomē stille. in stādo
 aut vñ pendendo obtinet nomē gutte. Stil-
 la aut siue gutta in suba est hñda z clara et
 diaphana. forma rorūda. quātitate modica
 pñte magna. Nam terrā sup quā cadit bu-
 mectat z fecundat. radices z semia nutrit z is-
 grossat. virozē in herbis: arboribz z plantis
 vegetat z pñuat. Pisces i mari reficit z re-
 creat. ostrea ipinguat. ac i eis margaritā ge-
 nerat. yr dñ. Jñ. marie gutta roris. Et cū sit
 in se mollissima. ex frequētī tñ casu durissī-
 ma penetrat. Iuxta illud Gutta cauat lapi-
 dē nō vñ sed sepe cadendo

De spuma Ca. XXV

Spuma est dicta. eo q spumat. yr dñc
 Jñ. Ex sordibz em aq generat. vñ z
 multū ea q coquunt spuma purgā-
 tur. Fit ar spuma p (als pñ) iterclutionē vñ
 ti iterclusi in aq supficie motu aliq agitate.
 vñ pñ inclusi aeris leuitatē enatādo aq sup-
 fert. z cito qñ ex vñdaz collisiōe gignit. s
 tñ cito dissipat z dissipat. Spuma maris
 qñqz inter lapides recolligit. s p feruidam
 supueniētis calorē solarē actionē qñqz i pu-
 micē. qñqz in spongiā indurat

De piscibz Ca. XXVI.

Pisces a pascendo sunt dicti. yr dñc
 p Jñ. li. c. vñ. terrā z herbas aqñs
 cas lambūt. z sic sibi victū qñunt. Di-
 cunt z reptilia. eo q natādo reprādī speciez
 habeāt. In natādo em repūt qñuis in pñun-
 dū se demergāt. Vñ Amb. i heram. Mas-
 gna inqñt inqñt pisces z aquas vicinitas z cog-
 natio est. extra aqñs em diu vñtere non pñt
 nec solo aeris spiraculo sine aq attractu diu
 viuūt. Bñt em quandā reprādī spēm z na-
 turā. Quia dñ piscis natat pñtractionē corpis
 i miorē se colligit lōgitudinē. z itez se exten-
 des aque inñt. qñ nūū aquā repellēs in an-
 teri se pellit. vñ vñt qñbusdā pñnulis i na-
 tādō sic auis i volādō s alio mō. qz pñc na-
 tās. pñnulas mouet a pñte posteriori i anteri-
 us. z quasi qñbusdā brachijs aut remijs aqñs

amplectēs z retinēs i āter se extēdit. Autē
 pñ mouet pñas sursum. z collectū aerē p ex-
 passam alaz amplitudinē cōpellit extēre (al.
 redire) p pñte posteriorē. vñ p violētā aeris. pñ
 pulsionē a pñte posteriori mouet (al. mouet)
 corp⁹ i anteriore. Spēs at pisciū multipliciter
 variat Sg Quo ad locū vbi generāt. z q
 ad esca q cibāt. z q ad colorē z formā variā
 q ab iulce discernūt. z q ad subam q cōpos-
 nūt. z q ad pñtrem q diuersimode opant.

Quātū igr ad sūū siue locū vbi pñeat. mag
 diuersitas est. qdā em in solis aqñs. qdā pñ
 pñi i terris pñm in aqñs pñerant. Et taliz
 pisciū genera sunt antipthidia. id est. dubia
 ab Jñd. dicta. eo q ambulādī i terris vsu et
 natādī in aqñs officiū retinēt a natura. yr for-
 cer cocodrilli. castores z hippotami. i. fluuiā
 les eq z hñmōi. A noibo em aīaliū terrestriū
 pisces nomia sunt sortiti. yr canes marini z
 lupi. eo q mordeāt alios voracitate iproba-
 atqz ledāt. Jñd. In solis aqñs viuentes. alij
 sunt in solo mari degētes. alij pñ sunt in flu-
 uinibz z i stagnis z in alijs aqñs dulcibz cō-
 morātes. Alij pñ sūt inqñt hos medij. nūc ad
 dulces nūc ad salas aqñs pass⁹ gratia diuer-
 tētes. Pisces pñ a mari ad dulces aqñs egre-
 diētes. in caz dulcedine delectant z in pñm
 quant z ecōuerso. z hi nūc i mari nūc in aqñ
 dulci pñerant. Vñt ar pisces sūt fluuiā-
 les. q maris salicidine nō ferētes. gustata aqñ
 falsa subito moriunt. vñ sursum ventrē ele-
 uāt z sup aqñ supficie natāt qñ in oibz piscibz
 maris. z aqñ dulcē est signū mortis. Pisces pñ
 in mari nascētes (als natātes) squamas ha-
 bēt duras z grossas pñt aqñ salie siccitatē. Pi-
 sces pñ fluuiales squamas sbriles z spias
 molles Spine aut piscibz fuerūt necessarie
 ad sustentādū carnis eoz fluidā molliciem
 naturalē. Docet aut Zunic. eligere bonos
 pisces fm naturā loci vbi nuntūt. dices sic
 li. ij. c. vñ. In locis inqñt in qñbz morāt pisces
 est electio. qñ illi q morant in locis petrosis
 sunt meliores vel dulciores. z i aqñs dulcibz
 currētes in qñbz nō sunt sordes z nō sunt lō-
 mose neq lacuales neq cāpestres. z q non
 sunt de lacubz puis q fluuiā nō imbibūt et
 in qñbz nō sunt fontes. Itē idē ibidē. Et pi-
 sces qdē marini sunt laudabiliores. q sunt
 subriles. z meliores sūt illi q sunt pelagini.
 nō alias qñ i alto pelago nuntūt. Et q morā-
 tur in aqñs discoopertis flatu ventoz sup se
 meliores sūt illis q sūt ecōtrario. z illis q in

aquas multas agitationū et vehementer exerci-
cū meliores sūt illi q̄ habitāt i aq̄s stantibz
Vñ p̄sces pelagini sūt meliores q̄ fluvial-
les. et ip̄i meliores sūt q̄ lacuales. marie q̄n
laci sūt lōge a fluuio et a mari. Hñt ei dētē.
nec eoz putredo lauat a s̄bitate fluuio sine
mari. vñ tales p̄sces male sapiūt cito p̄pu-
trefcūt. Meliores et sūt p̄sces tā marini q̄
fluuiales i pelago aq̄lonari et ozietali. q̄ in
australi. q̄ ex ventoz impetuoso statu aq̄
pl̄ mouent et ampli⁹ depurant et subtiliant
et iō illaz aquaz p̄sces pl̄ mouent et exerci-
tant. et a suis sup̄flus magis emūdant. Itē
diuersificant p̄sces sp̄s nō solū fm genera-
tiōis sue locū. v̄z etiā q̄tū ad generatiōis
sue modū. Quidā ei generant p̄ouatiōez. et
quidā p̄ coitū et spermas emissiōe Vñ d̄r
Aristo. li. v. Accidit generibz p̄sces ouatiōez
qm̄ q̄n femia ouat. sequit̄ masculus oua. et
lac iū ei cū sup̄ oua. et oē q̄ tangit lac sine
sperma masculi ex ouis erit p̄sces. et iō q̄ nō
tāgunt ex spermate n̄ pullificabūt. Femia
autē m̄te ouatiōis. s̄z maior ps ouoz trās-
glutit a femia. et m̄ta oua dānat i b̄ido et
nō saluat ex eis. nisi q̄ ouant i locz vbi sper-
ma masculi ei cū. qm̄ si oia saluaret n̄m̄s
multiplicaret. Seruat at p̄sces i suo genere
paritate sic aues sic Ar. ibide d̄r. Rūq̄ i
q̄t iueniebat p̄sces q̄ faceret coitū cū gene-
re alteri⁹ p̄sces. Fer⁹ at suos diligūt et nu-
trūt lōgo tpe. vt d̄r Ar. i eodē. Dēs p̄sces
nutrūt et custodiūt pullos suos. p̄ter ranas
Itē ibide d̄r q̄ p̄sces fluviales et palustres
pl̄ ouat et cit⁹ q̄ aliq̄. q̄ in maiorē p̄eposit
q̄nq̄ mēies. Aliq̄ at oēs pullificāt post. xij.
annū. Parit ei p̄sces pullificāt i locz vbi
aq̄ ē iuxta radices arborz et cānaz. Itē idē
ibide. Dactima ps ouoz dānat q̄n p̄sces
ouat vagādo. q̄ cuz p̄ns nō sūt mascul⁹ ab
sp̄i semie oua nō informant. Ab auibz et
ab alijs p̄sces deglutunt. Itē ibide d̄r. q̄
qdā p̄sces generāt sine ouis et sine coitū ex
limo et arena. et ex putrefactōe q̄ ē sup̄ aquā.
Itē ibide. Tpe coit⁹ vagant mares et femie
p̄sces sic gregz. et ambulāt par cum par. Et
m̄lti ex eis cuz pullificāt infirmant. et p̄e h̄
tūc r̄ps marie dephēdunt. Itē ibide. Quis-
dā p̄sces parit q̄n ad arenā fricat ventres
suos In libro at Jorath o aialibz d̄r. q̄ p̄sces
epbimeron sine coitū nascit. et cuz vixerit p̄
tres horas diei. tūc morit. P̄sces et murena
h̄ a suo fili⁹ p̄cipit. s̄z a sp̄ete quē sibi lo puoz

cat ad amplex⁹. vt d̄r J. ill. c. ij. v. Dure
nā inq̄t greci ismirenā vocāt. eo q̄ se copl̄s
cet in circlos. Hāc feminini ser⁹ et tradit. et
p̄cipe a sp̄ete. ob id a p̄scatoribz sibi lo euo-
cat et capis. fuisse p̄cussat v̄t intermisi. ferula
p̄o statim. Hāc h̄re aiam in cauda certū ē.
Hā capite p̄cussio v̄t dicit̄ eā interfici caus-
da p̄o p̄cussat amputata d̄r statim mori. Et cō-
trario at d̄r sp̄ente. nā p̄trito capite v̄t absce-
so statim d̄r mori. cauda p̄o inde abscesa diu
viuit. Sic etiā idē Jorath. q̄ serpēs depos-
nat venenū aūq̄ coeat cū murena. s̄z cōple-
to generatiōis actu resumit venenū suū. Et
iō murena i p̄cipiēdo nō p̄trabit venenū
a serpēte nec generat aliqd̄ serpentinū. s̄z s̄-
bi sile. vt d̄r idē. Itē quidā p̄sces p̄cipiūt
ex solo roze sine ouis et sine spermate. sicut
ostree et aliq̄ qdā p̄sces i cōchis degētes. vt
d̄r Jorath. P̄sces inq̄t elich p̄ noctē egredi-
unt aquā et i terris ex roze maturio p̄cipiūt
et parit. q̄z cōche i decemeto lune sp̄ ma-
net vacue. Quidā etiā p̄sces mouēt ad cō-
ceptū et oriū fm oriū stellaz vel occasuz. sic
d̄r Jorath. et etiā Jsid. Vñ d̄r de p̄sce q̄ d̄r
austral. Tūc p̄sces illi⁹ gener⁹ oriuntur qm̄
plades incipiūt rēdere ad occasum. nec ap-
parent quicq̄ plades itez oriāt. Quāuis
at p̄sces generent. null⁹ in p̄sces h̄z testicu-
los. sic nec aliq̄ gen⁹ serpentū. Nec aliq̄
gen⁹ carēs pedibz. h̄z māmillas nec lac p̄ter
delphinos q̄ hñt lac et lactat illo fer⁹ suos
dū sint pui. vt d̄r Arist. li. vj. De q̄b̄ dicit
Jsid. lib. c. ij. v. Delphines q̄ et symones
nomināt. sic vocāt eo q̄ voces hoim sequū-
tur. et ad locū (als vocē) symphonie gregari
pueniūt et in armonia delectāt. q̄b̄ in mari
nihil est veloci⁹. nā plerūq̄ salietes. manes
trāuolāt q̄z salt⁹ et lud⁹ i fluctibz futura s̄ge
tēpestatē. Est etiā delphini⁹ gen⁹ i nilo dor-
so serrato q̄ (al. q̄) reuera vētrū secātes iterū
mūt cocodrillos. Jsi. Itē diuersificant gen⁹
nera p̄sces q̄ ad cibatiōis modū. Hā Autē.
d̄r li. ij. Illi q̄ cibant herbis bonis et radici-
bus plānaz sunt meliores eis q̄ comedunt
sordes q̄ de ciuitatibz p̄cipiūt ad loca infusi-
onū In heramero etiā d̄r. Diuersificant etiā
p̄sces i pastu. Hā qdā mutuo se deuorāt
sua carne vicissim pascūt. D̄ior ap̄d illos
ē esca maior. Rursus ille maior fit esca al-
teri⁹ p̄dator alieni. et cū aliū deuorauerit tā-
dem ab alio deuorat. vt d̄r Arist. libro. vj.
Carabo inq̄t vincit p̄sces magnos et come

et eius ornatu. s. De Piscibus

dit ipos. Multipes aut vincit carabonē et comedit ipz. Itē ibidē Quidā pisces pascūtur in ceno et luto sic carabo. et ppter hoc est poderosus et multus de luto in ipso inuenit. Pisces po q alios pdāt dētes hnt fortiores sic de pisce quodā quē greci phagion vocāt dī. Itē q ita hz duos dētes vt i mari ostres is nutriat. vñz dentre p grāditatez fortitudine dētiū appellat. Alij po pisces vt dī in heramerō dētes hnt miores. s. ples et dentes flores ac acutiores. vt cito cibū acceptū incidunt et facile sine mora deglutiant. ne cibū in ore dīnt. dētēus aq dīlutione auferat. Alij etiā pisces cibū suū in arena fodēdo querūt. sicut dī. Itē. li. xij. de porco mario. q vulgo suillus dī. q dū escā qrit more suis sub aqz fodit terrā. Circa guttur ei hz orificium. et nisi rostrū arenis infigat. pastū non colligit. Itē Aristot. li. vij. Pisces p maiorē pre comedūt carnes et comedūt se tpe pulli ficatōis excepto fuscatione. Et ynuerſalr pisces sunt gulosi et audit ad cibū et pēpue piscis q dī habatue. ppter hoc extēdit venter suū cū fuerit ieiun. et sepe inflat ventrē suū et ēicit a se alios pisces. qm vter ei puenit ad os et nō hz stomachū. Itē differūt pisces q ad ipsos et locū pastū. Nam qdā mī i aq querūt cibū suū et quidā de nocte sup terrā sic hīporam. equi scz fluitat. sic dicit. eo q equo i dorso et i iuba sit sillis. vñ dī. Itē. Qui i die aqz cōmorat. in nocte segetes depascit. Hūc nūlus gignit. vt dī. Itē. Genera liter aut fm Aristot. li. vij. Pisces plus laborāt in die qz in nocte. et plus aū mediā noctē qz post. Et iō vt dī Ari. venant aū ascēsum solis. et tūc ponūt venatores rete. qz pisces nō bñ vident hora illa et qñ augmētat luyvident. odore tñ queit cibū nocturno tpe. In odoriferis em delectant. et iō dī libro qrtō Genera pisciū odorāt et audiūt. et iō ad vas sa noua qbz venant cū accedūt qz ad anti qua. imo nisi fuerit nouū de facili ad vasculum nō accedūt. Sepe ei p odore dēpūnt vt dī Jorj. Est inqz belua in mari q de fau cibū suis respirat aquā cūz vapore odorifero. pisces sentientes odore sequūt ipam et intrāt fauces ei post odore. q ipos degluties sic cibāt ab ipis. Dīc etiā idē q est piscis no mine faste in cul ore aqua hausta dulcescit quā dū pisces miores sequūt. intrāt i os ei quos subito accipit et deglutit. Itē dī idē q dēlphini p odore sentiūt et cognoscunt si

hō mortuū i mari vñz cōderit de dēlphio. Q si cōderit. cōe dūt ipm. si po nō cōderit a morſibz alloz saluāt eū. et ad litus pellūt eū cū rostrū suū. Idē dī Ari. et Plī. Itē Ari. li. vij. Pisces claras aqz et curretes in habi tates nō cadūt ad (ala sup) res fetidas nisi habeāt bonū sapore sic nec aues. Et in hye me fugiūt a fundo maris ppe terrā. querendo calozē. et ibi querūt pastū suū. In estate po ecōtrario a litoribz fugiūt. calidū qredo fundū. et venant in hieme iuxta terrā sed in estate in pfundo. nā caloz imoderat ledit pisces. Itē dī in eodē Sunt pisces q apd ascēsum canticule moriunt p calozē. Sitr nocet eis magnū frīg. marie habentibz lapidē in capite. sic hnt cāciz bñol. nā lapis in capite gēlat et coagulat. et morit de facili talis piscis. Variant etiā pisciū spēs q ad figurā et dispositionē. tā in qntitate qz in qualitate. Sūt em qdā ingētia beluaz. gēnera quoz corpa mōtibz sunt eqūlia. vt dī. q lis fuit cet. q exceptit lonā. cū alius tante fuit magnitudis. vt instar inferni obrineret dicēte ppha. De vete inferni exauduit me. Sūt et alij pisces ita pūli q vit hamo capiunt. vt dī Jsid. li. xij. Alfor est piscis q ppter exiguitatē hamo capi nō pōt vt ibidē dī. Echinus est piscis parvus vit semper dat. q ab heredo est dīc. qz em exiguū corpi sit. maxime tñ est pūti. Hāc ei ad heredo retinet. nā nautis cui adheret. licz ruant vti. scilāp pcelle. qst radicata i mari stare videt. nec moueri p. nō in retinēdo. s. tā tūmō adherēdo p. et est. Hūc latīnt morron appellauit. eo q nauigia stare pcellat vt dī ibidē. In herameron etiā dī de eodē pisce. q vētoz pſentēs pcellas calculū arti pū validū et tāqz ancorā ne excutiat fluctibus trahit. et nō suis se liberat viribz s. alie no pōdere munit. et i futurā tēpstatē stabl litur. qd videntes nautē sibi pcauēt ne turbo pueniat eos ip. ontilos. sic dī Amb. et Besda. Dicit etiā Arist. li. iij. q feminei pisces longiores sunt masculinis. et sunt durioris carnis. et anteri masculi durū est. et silt sup us. In femis po interi et posteri durius. Dīc etiā Auic. li. ij. q meliores sunt pisces q nō se magni valde. neqz hnt carnē nimis durā et sicca. et in qbz nō est nimia pīguedo nec multillago in qbz nō est malū sapor vel odor. Suanis aut saporū sunt pueniētes. nā nimis pīgues. nec bñtes supflua pīgues

dine neq; grossam mactē, et in q̄bo non acci-
dit post exitū de aq̄ cito feroz, et illi q̄ habet
dura carne: salū meliores efficiūt. Et i illis
q̄ se dure carnis, melior q̄ dur⁹ ē. Et i illi q̄ se
mollis carnis: melior est ille q̄ minus est
mollis. Et q̄ patz diuersitas i piscib⁹ q̄ ad
subamz qualitatē. Nis em piscis sicut dicit
idē, generalit̄ frigid⁹ ē et humid⁹. Quidā tñ
sunt in cōparatōe cōplectōis pisciū ceteris
calidiores, et marie qñ sūt salū. Et idō qñ
sūt valde recētes, generāt pblegma aquosū
et mollificāt nervos, et nō sunt pueniētes nī
si valde calido stomacho. Salū tñ magz
pueniūt medicīne. Capita em salūtoz pisci
um ysta sanāt morbum canis rabidi, et pun-
cturā scorpionis, eradicant carnē adulterū
nā in vlcerib⁹, et cōferūt vlcerib⁹ puridīs et
sanctos. Silū tñ ois piscis pfertveniens
bibitis et pūcturis. Multos em habet ali-
os effect⁹ sic ibidē dicit. S; hec dicta d eoz q̄
litate et suba nē sufficiāt. Itē differt pisces
in vīacitate sensus et ingenij sagacitate.
Multi em sunt plurimū ingeniosi. Aliq̄ ei
mirā hnt astutiā euadēdi qñ sentiūt insidi-
as piscatoz, vt dicit Jsi. li. xij. Augil inq̄
est gen⁹ piscis mltū agili. Nā vbi dispositas
senserit piscatoz, insidias pfecti retroz sū ten-
dit (alio cedit) et ita cito rete trāsilit vt volasse
ab altatib⁹ videat. Itē dicit idē ibidē d e sca-
rio q̄ escarius sol⁹ iter pisces escā ruminare
phibet. Hūc dicit Plin⁹ esse ingeniosuz. Nā
dū sentit se intrasse spozulā piscatoris, nō ex
fronte erūpit, nec in feli vīminib⁹ caput in-
serit, s; crebris caude ictib⁹ ex aduerso fores
laxare incipit, atq; ita retroz sū cedit (al. re-
dit) quē luctārē si alio escari⁹ forte extra vide-
rit vt erumpe satagentē adiuuet: caudā ei⁹
in ore apprehēdens, put potest ipm liberare
et extrahere intrēdit vel pēdit. Adhuc dicit
idē. Congrus qdē plures neq; habz, inge-
niosus est in solertia escā adq̄uēdi. Nā ci-
bū i hamo appetēs, s; aculeū timēs: nō mor-
su s; suis pinnulis hamū amplectit, et nō p-
us ipm dimittit qñ escam circūferit. Cā-
cri etiā ostrea inimicant, eaz em carnis vt
unnt mīro ingenio. Nā q̄ fortē et validam
et testā aperire nō pnt: explorāt qñ ostrea
claustra testaz suaz aperit, et tūc cancer q̄
latitat in insidijs latenter lapillū inijcit ne
ostreum claudere se possit, et ita impedita
clausurā, carnes ostree deuorat et corrodit.
Ostrea autē a testa sunt dicta, q̄ interior car-
nis mollicies munit, Breui em ostrea testā

vocat. Et dicit totus ille piscis cum sua testa
ostreū in neutro, sed ostrea in feminino dicit
tur eius caro. Dicunt etiā tales pisces con-
che et conchilia, qz deficiente luna tales pis-
ces cauant, et euacuant. Luna enim in au-
gūto suo auget humore, dimittit p̄o hu-
mor cū luna fuerit in defectu, et ideo pisces
clausi in cōchib⁹ in lune icremēto turgescūt,
et in defectu euacuant. In his aut conchil-
ibus p̄ciose generant margarite, de q̄bo dicit
Plinius et alij q̄ de animantū scripserunt
naturis, q̄ tpe nocturno litora perit, et cele-
sti roze margaritas cōcipiūt, vñ et tales cō-
chilie margaritifere et herelle dicit in quaz
carne p̄ciosus calculus solidat et est nobis
lissima gēma que sic ex roze vernalis tēpis
generat, que q̄to albior et lucidior coloris effi-
caci⁹ estimat. Sunt et quedā cōchile sine
cōche murices dicte ab asperitate et acumi-
ne, q̄ alio noīe cōchilia dicunt, que circūci-
se ferro lachrymas purpurei coloris emitt-
ūt et q̄bo purpura colorat, et inde ostrū est
appellatū, qz ex humore teste elicit h̄ tinctu-
ravit dicit Jsid⁹, Has et multas alias pisci-
um p̄prietates et naturas i li. Plinij et Arist.
et in Jsid⁹, et in hexameron Amb. et Basilij
poteris inuenire, s; nētedū inferam⁹ legens
tibi de hac materia hec sufficiāt. Dicit etiā
Plin⁹ vt dicit Jsi. li. xij, q̄ pisciū sūt in aq̄s
genera, celiū, et q̄bo multa qdā nature itel-
lectu ordinē tēpoz suoz cōficiūt. Quedam
in suis loc⁹ sine mutatoē vagant, Quedā si-
ne tēpis obfūatoē vīuūt. Quedā p̄o p̄micti
one masculū et femine p̄cipiūt carulos suos
vt cet⁹. Idē aut est cetus et balena, Et se ba-
lene in mēse magnitudis belue ab emitten-
do et fundēdo aquas sic vocat. Omib⁹ em
alijs marinis beluis altius iaciunt vndas
Balena em emittit dicit. Cete aut dicunt a
corpis immanitate, vt dicit Jsi. li. xij. Dicit aut
in libro Jorab Cete abūdat in spermate,
et post ei⁹ coitū cū femina qd supfluit supna-
tat aque, qd collectū et defeccatuz in ambre
subam cōmutat. Qñ at multū elurit: vapo-
rem odoriferū ad modū odor⁹ ambre ex ore
suo emittit, in q̄ pisces delectant: et ppter va-
porē redolētia: ip̄o orificiū ingreditur, et sic
decepti ab ip̄o deuorant. In h̄ pisce vt dicit
Idē, materia terrest̄ r̄ pl⁹ dñat q̄s aque, et tō
multe ē corpulētie et pinguedis. Cū in sene-
ctute p̄ magnitudie corpis i ei⁹ dorso coade-
unat puluis et p̄densat intratū q̄ herber fru-
tices ibi crescūt, ita vt belua insule silis esse

Lib. XIII. De Terra et eius partibus

videat. ad quā si nauigātes incaute appor-
pinquauerint. sine piculo vix euadūt. Nam
aqua in tāta quantitate de ore efficit sup na-
uim et diffundit q̄ ipam aliqñ obruit et sū-
mergit. Tāte etiā est pinguedinis q̄ qñ pi-
scatoz pcutit venabulis siue telis vuln? nō
sentit nisi pus pinguedo totaliter pfozetur
S; qñ caro interior ledit tūc facillime capis-
t(alis qz) amaritudinē aq̄ salis nō sufferēs
lit? petis. Tāte at est q̄ntitas q̄ qñ capis to-
ta paria ex sua captura emēdat. Catulos
suos miro amore diligit et eos i pelago lō-
go tpe circūducit. Q si eos ab arenaz cumu-
lis ipediti ptingit. aq̄ multitudinē in ore
collectā sup eos fundit. et sic eos a piculo li-
berās ad pfundū pelagi renocat et reducit
Cōtra omnes occursus ipis noctuos p eoz
defensione se opponit. et ip inter se et mare in
pie turtori eos ponit. Et qñ inualescit tem-
pestas fer? suos adhuc iuuenes et teneros i
ventrē suū ptrahit. quos serenitate facta vi-
uos euomit itez et emittit. vt dicit idē. Ite
Jorath. Cōtra cetū pgnat qdā piscis spē
tū? et venenosus sic coco drill? et fugiūt pis-
ces ad caudā ceti q̄ deuic? fuerit piscis
pdicti moriūt. Q si nō poterit ille piscis pe-
trifer deuincere cetū. a faucibus suis fumosū
vapozē feridissimū in aquā emittit. Cet? p
fumo odorifero d ore emisso. feridū odore
repellit. et sic se et suos. ptegit et defendit.

Incipit li. xliiij. De ppteratibz corpis ifimi.

De qua diui-

Pna cooperāte gratia comple-
tus est tractat? de ppteratibz
bus corpis supmi luminosi
scz celi. et corpis iterm edij lu-
cidi perspicui et diaphani. s. ignei. aerei. et as-
quei. vltimo dicendū est de ppteratibz corp-
poris infimū opaci. et hoc tā in generali q̄
in speciali. Corp? aut infimū et extremū est
ipa terra respectu celi. De cuius ppteratibz
cōmunibz aliqua sunt huic opusculo in-
serenda. et hoc q̄ ad eius substantiā et qualita-
tē et pntiū siue ornatū. Cōtinet aut in
se interi? p ornatu oia metheorica et mine-
ralia sicut lapides et metalla. exteri? p sensi-
bilia sicut bestias et tumenta. et vegetabilia
vt herbas plantulas et arbuta. de qbz omi-
bus ponēda sunt aliqua in hoc tractatu. p-
ut de eis sacra scriptura videt in supficie fa-

cere mentionē. Simplicia aut et omnia fe-
re nota credimus hec p simplicibz sufficere
debere. et iō de illis pauca recitātes maiorā
maioribz et subtiliora subtilioribz reseruam?
Hoc aut in pncipio hui? opusculi volum?
pctari. q̄ paz aut nihil de nostro h appo-
nem? s. autērica scōz et aliquoz phoz dī-
cta quēadmodū in pcedētibz fecimus inter
scalariter p ordinē inserem?

De Terra Caplin. I

Terra itaqz vt dīc Jsid. li. xliij. ca. j. est
t in media mūdi regione posita ab oi-
bus ptribz celi in modū centri equali
intervallo sepata. Que singlari nūero totū
orbē significat. In plurali pō singulas ei?
ptes. Est aut terra dicta vt dicit ibidē a suz
periori pte qua terit. Hec et hum? dī a mari
humido cui cōiungit. Dicit et tellus. qz fru-
ctus ei? tollimus Dicit et ops eo q̄ opē fert
frugibz. Eadē dicit arida. vel quia arature
vel culture est apra. vel quia ab aqua ppria
siccitate est distincta. Q em humida sit hoc
ab aque vicinitate sortit sicut ibi dīc Jsid.

Proprietates at terre describit Basili? in
herameron sic. Terra inq̄ est corp? infimū
et mediū equalibz spacijs a celo remotum. et
ideo celi centrū a sapiētibz est vocatū. vnde
et omniū corpōz est corpulētissimū. de sim-
plicitate et subtilitate habēs minimū alterū
mūdi firmatū fundamentū. Corp? natura
frigidū et siccū. Quantitate respectu celi mī-
nimū. q̄uis in se maximū Qualitate obscu-
rū. et ex se opacū. Figuratioē sphericū. et nō
nisi aq̄ glutino cōmansiuū. fm se totū hētū
licz in suis ptribz suscipiat sepe motū. Dim-
corpaliū viuētiū habitaculū. Pedū dī sca-
bellū dictū. eo q̄ in corpe mūdi minima est
spēs hui? elemēt. minusqz apparet in ea dī-
uine opatio ptiās. ppter qd dī suo q̄si infī-
mo pede tāgere terrā. Quia respectu magni-
tudinis et pulcritudinis celi minime videt in
corpe terre diuine sapie sublimitas relucere.
Quāvis aut terra respectu celestis corpis sit
infima: tñ luminariū celestiu influētiē ē po-
tissime (al's matie) susceptiua. Et iō fecūdis-
sima est tāqz mater omniū et multaz et ptra-
riaz speciez maxime pductiua. Cuz em sit
celi centrū in omi sui pte celi recipit influen-
tiā et effectū. Vñ qd min? nobilitatis videt
habere in sua suba. recusat in effectū et fru-
te sua. quia nobiliores pducit fm qd speci-
es aliquas q̄ ipm celuz: qd p ornatū habet

solas insensibiles stellas. Terra pro p orna
tu pñet z pducit vegetabiles z semibiles
z rónales creaturas. vt dñe Basilius. Dñe et
am ad h idē. Terra vt dñe phs est pñis eqñ
brata ponderibz. Quelibet ei suaz pñi suo
pōdere nñt ad mñdi medñ. qñ nñu z inclt
natiōe singulariū pñi. tota circa centz eqñ
brata suspēdit. z equalitē inobills retiet. sic
scptū est. Qui fundasti terrā sup stabilitatē
suā zc. Jdo fm Jñd. li. xj. dñ solū. qz elemē
tū est solidum cuiuslibet corpis quātūcūqz
pōderosi sustinēs totā molē. An qñbz gra
uita sursum mora quicqz terrā stabillē tangāt.
pmanēt inqñta. s; cū puenerint ad terrā qe
rant. Propt insignes at ipē terre pñeta
res nobiles z effect. error gentiliū terrā dñ
ficauit z eā diuinis honoribz antiq. vñe
rari z colere pñeuit. sic tāgñ Jñd. li. viij. in
tractatu dijs gentiliū z nobis. c. xij. Cere
rē deoz matrē vocauerunt antiq terrā. q a
creādis frugibz sic dicta ē eo q oia cibat et
nutrit oia indigētia alimēto. Nā tra mñ est
fecūditat qz nullū vegetabile pñ crescere nñ
si in terrestri suba radice. Jō etiā ops ē dñ
cta. qz melior sit terra ope culture. z ex ipsa
pñeq opē vñt qñbz vñes corpā creatura
Dicta ē dea vesta. qz pñat vñ sua. Al qz her
bis z arboribz z floribz sit vestita. vt dñ dñe.
Terra ei semibz arefcētibz i hyeme. caloz
suscpit ab ethere i vere z estate. vñ tñc herb
z floribz ornat z vestit. qñ i autūno z hye
me spoliat. In signū at tāte fecūditat z pñ
tut fca ē ei magñinago feminea z alma mñ
nñcupata. cū turrīta corona. posita sup cur
rū cui leones domiti subijciebant. In vna
manu portabat clauē In alia tympanū slue
cymbalū. Cuius aurige vñbrabāt gladios
qñ gestabāt. z galli matronaz sedētē i curru
subseq fingeāt zc. Water sñq dez dicta fu
it terra. eo q plura pariat. z oibz mortalibz
cibū gignat. Dñ at z mñ alma. eo q oia aia
lia alat Est ei elemētoz tra nutrit. vt dñ Jñ.
Coronam turrītā i capite gestare dñ. qz cū
ctis ciuitatibz suppositis insignit. In curru ro
tato vehit. qz ipa terra pñet i volubili aere
in q sustinet. Sedet aut i curru volubili qz
cū oia moneant. ipa sola dñ nō moueri. Qñ
illi leones subijciūt in asuetos. oñdñ nullū
gen. esset ferū q in morte subijcta terra nñ
possit aut supari. Q claus i manu ei. fingi
tur oñdñ q terra hyeme claudis. z vt nascā
tur fruges i vere aperit. Q aut galli dñcunt

terre fūre oñdñ q volatilla indigēt semibz
terre. z iō aues eā oportet seq. z ad eā descē
dere. vt i ea possint semia vñt. gñ reperire.
Sont. aut cymbaloz dñgnat in colendis
agr. strepit. ferramētoz vñeoz z ligonuz.
Et iō eneoqz qz antiq terraz instrumēt eneis
colebant anteqz ferrū esset inuētū. vt dñ Jñ.
Q ministri ei. cū strictis gladijs fingunt.
designat qz p terra defēlanda vel ad quitrē
da sepe bella pñit i quibz gladij extra
hunt His z alijs multis modis describū
tur pñetates terre sub integumēto fabula
ruz. sicut ibidē recitat ab Jñdoro. Quā
uis autē terra sit sūme fixa z stabillē fm sñ
tum. sūme tñ inter elemēta est passibillē per
effectū. Jñe qñs fm subam sit frigidā. qñ
dam tamē in se cōtinet vapozes igneos qñ
emittit. vt patz i emā z vulcano. sicut ibidē
dñ idē. Jñem qñs terra supicialiter exte
rius sit nīgra z idēcora. Jñter. tamen cōt
net multa pñosa. Ex quadā ei celestis inuē
tie in pñione i interioribz terre venis pñoz
se gemme et nobilia metalla generant. An
z terre virtuositas sub quadā extrinseca des
formitate occultat. Jñem terra vñdiz mas
ri clingit. z maris brachijs vñdiz circūdat
z pñit. a cui. būditate p occultos meat
penetrat ne pñccitāt natural domīto res
solutis pñbz redigat i puluērē. vt dñt Bez
da Jñem terra qñs in toto suo sit solida
sic substantia. elus quelibet pars ad centrū
natural sit motua. tñ p admīctionē ignea
rum partū z aerearū. sit i aliqñ suis pñbz
rara z porosa. canuosa z spongiosa. Cui
pñccitates vapor ventosus subintrant. ter
re pñes cōmouet z agitāt. z generat tremo
tū. sicut dñt Ar. ij. methoz Ven. inquit
frigid. in vñtre terre agitāt. facit litā agita
tionē que ē tremor. Et sequit ibidē. Si
cut sit sonit. ex pñccitōe co. pñz se allidē
tū in aere. ita sit sonit. (als motus) diuersis
tate agitātōis venti pñccat. (als occultat)
in terra Et est signū sup hoc. qz nō acquiescit
donec scindat terra z exit ventus audita vo
ce zc. Jñe ibidē dñ Ar. In locis in quibus
cōcursus est vehemēs z agitatio vñdiz. ei.
in locis multarum canuaz sit vehemēs
tremor. Sicut accidit tpe Herculis i qñ
busdam insulis. in quibus inceptit eleuari
terra ad similitudinē colliis. deinde scissus
est locus ille et exiit ventus fortis qui de
struxit ciuitatē. cui. impressio manifesta est

et eius partibus. s. de Montibus

vsq; nūc rē. Itē idē ibidē. Terremotū psequitur vel cōcomitat tenebrositas: regēs soles absq; nube vsq; ad psumptōz terremotus ppter vaporē grossum Et antecedit tremorū signū significās ei⁹ esse Qd videt in celo nubes lōga: sicut linea recta ante occasum sol. Et sequit ibidē. Et accidit qñq; tremotus apd (als ppter) eclipsim p lunā. qz tunc calor solis nō puenit ad aerē vt subtiliēz osu mat vaporē q̄ est causa tremor⁹. Itē i libro vegetabiliū Arist. Terremot⁹ in locis arenosis non fit. sed in locis interi⁹ cauernof. z exteri⁹ in superficie duris. vt sūt loca mōtiū. Quia si loc⁹ in superficie fuerit cau⁹ (als rarus) exhalat vapor paulatim z nō fit aggregatio tanta vapor⁹ vt possit mouere terram. Sed cū loc⁹ interi⁹ est cau⁹ z spōgio sus: z exteri⁹ solidus atq; dur⁹: aggregatis pib⁹ vaporis fit agitatio fort⁹. ita qd aliqui scindit terrā. In locis ergo oīno porosis nō accidit de facili terremotus ppter vaporis continuam euentationēz. Nec in locis valde duris z cōpactis ppter pñum cōpressio nem ppter quā illa vapor plurim⁹ nō subintrat. Sed accidit in locis interi⁹ cauernof z duris exteri⁹ z compactis. Hucusq; Arist. Item terra cū sit elementū: fm subaz similis est in toto z in pib⁹. Sed tñ fm q̄ litatem non est in suis partibus vniformis Imo ppter qualitatū alioz elementoz adimitionē: cōplexione z naturam mutat. z iō vniformē non habet dispositionem. qz nūc colorem mutat nūc sapore. Ista diuersitas multis accidit de caus⁹ z ē multis modis. Quandoq; ex sua eleuatione z depressio ne. Nam eleuata est frigidior. depressior: vero z declinior ē calidior puenit Qd vt dē Macrobi⁹ accidit ppter radioz solis fortio rem impulsionem tā in locis depressis q̄ i altis. Aer em grossior est in vallib⁹ q̄ in montanis. z ideo maior fit ibi aggregatio radio rum z etiā cōculcatio ppter reuerberationē ad aerem grossum. In locis pō mōtuosis z altis. qz aerē hnt rariore dispungunt radij. z nō ita coartant. z iō minor ibidem generat calor. Itē ex directa vel indirecta solis oppositōe. qz illa tēra fertilior est q̄ fm sitū diu sita est maxime ad susceptionē concurrētū radioz solariū. Que pō magis elōgat a radijs: min⁹ apta frugib⁹ z fructib⁹ reperitur. Itē ex ventoz diuersificationē. nā terrā quā diuine pflat vent⁹ orientalis tēperate calida

est z inter hūiditate z siccitate q̄si media. vt dē Consta. z iō est fecunda florib⁹ z fructib⁹ z magis pgrua hoīm habitatōi. Occidentalis aut ventus magis attinet frigiditati et hūiditati. z min⁹ efficit terrā tēperatam. z iō occidental⁹ terra min⁹ est fecunda. Ventus aut septentrionalis terrā desiccāt z infri gidat. tñ rōne puri aer⁹ ipam subtiliat z depurat. Cū in terra aqilonari hoies sūt pce re stature z elegantis forme. frigiditate em exterioris aer⁹: claudunt por⁹ z calor natural⁹ retinet intrinsec⁹. ex cui⁹ pture z statura. ampli⁹ z figura corpis decorat. Vene aut austral⁹ calid⁹ est z hūmid⁹ terrā quā piz nūc pflat turbat: calefacit inspissat z ingros sat. z iō hoies austral⁹ regiōis sūt ptrarie stature z figure illis qui habitant in aquilone. z iō hoies talū regiōnū nō sūt ita anio si z iracūdi z clamorosi sicut ali⁹. vt dē Lō stan. Itē variat q̄litas tēre siue pprietas ex elōgatiōe a mari siue appropinquatiōe. Nam ter ra vicina mari meridionali calidior ē z hū midior terra: q̄ est vicina mari aquilonari. Nam vapor calid⁹ z hūmid⁹ a mari resolut⁹ calefacit terrā: q̄ est sibi p̄pina. Mare pō septentrionale ecōuerso. z iō mare pōticū est dulci⁹ q̄ cetera maria siue min⁹ salū. qz pl⁹ i illo vincit frig⁹. Et iō vapor frigid⁹ ab eo resolut⁹ terrā infri gidat. p̄pina rē. Itē variatur ex hoīm exercitio z opatiōe Quāto pō pl⁹ fodit z euertit tāto ei⁹ p̄t iūta cū singul pib⁹ ampli⁹ p̄misset. z sic aptior reddidit. vt ex ipa fruct⁹ multiplex generet. Qñ pō diu ociosa dimittit z q̄ta: ad pductionē fructu um reddidit min⁹ apta. Itē bōa tēra si roze su erit pfusa ac cōpluta: mollicicat: ipinguat z meliorat. Si pō arenosa fuerit aut nimis lapidosa: peior efficit qz ampli⁹ idurat

De Monte.

Caplm. II.

Qns est tumor terre in altū se erigēs in solo pede reliquā terrā rāgens. Vel dicunt mōtes eo qd sint sup aliā tēraz eminētes. vt dē Jsi. Dicit etiā Arist. in li. de pprietatib⁹ elementoz. Quidā dixerūt qd terra i pncipio sue cōpositiōis fuit rotūda z plana: i q̄ n fuerit mōtes neq; valles qz erat spherica i figura: sic corpa supiora. vñ mōtiū z vallū cā nō ē nisi cōmorō aq̄z q̄ ca naueit loca rara Et fci sūt mōtes: ptes durio res. q̄ n possant cauari. loca pō cauata fca sūt loca mariūz fluuior. Idē ē dē i li. meth.

Mōtes inq̄ sunt ex vehemēti motu terre
vnde eleuat̄ tra. z sit mōs sicut ex aq̄ductu
accidit p̄cauatio p̄funda z sit vallis. Item
ibide. Vāz q̄z accessus z recessus q̄dā lo
ca cauat. q̄dā extollit z sūt mōtes. Et q̄nq̄
mare totā terrā coopuit deinde mollia q̄dā
abrasit z dura reliq̄t. z in q̄busdā locis con
gessit. mollia etiā q̄dā p̄gelata cū absconde
ret desiccata sūt z in mōtes p̄uersa zē. Mō
res itaq̄ sūt duri solidi z cōpacti. a terra p̄
sus celli erecti. z tū cū terra radicat̄ sūt p̄iū
cti. q̄nq̄z tū sūt interi⁹ spōgiosi. cōcaui z car
uernosi. z iō ad se rōne vacuitat̄ aq̄s attra
hūt atq̄ sugūt. q̄s postq̄ fuerint eoz p̄caui
tates replere p̄ capita fontū emittūt. z sunt
causa sempiterni fluminis z origo z p̄ncipiz
fluminis v̄dicit̄ Arist. Et q̄ p̄z q̄ mōtes ca
uernosi sūt aq̄z z humor attractiui. z attra
ctoz p̄tinue emissiui. Itē mōtes sūt metal
loz nobiliū p̄tētiui. A p̄fundis ei mōtiū ve
nis metalla nobilia extrahunt̄. Itē mōtes
sūt fructuū z aromatuū p̄ductiui. Propt̄ pu
ritatē em̄ aeris in sūmitatib⁹ montū domi
nāns puriores fruct⁹ z dulciores in mōtib⁹
nascunt̄ q̄s in vallib⁹ licet pauciores. Item
mōtes sūt citi⁹ q̄s valles radiōz solariū sus
ceptiui. z suscepti illuminationis diuini⁹ retē
tiui. Itē mōtes sūt vapor z exhalationum
generatiui. ex q̄z aggregatiōe nubes in aer
e generant̄. In altissimis tū montib⁹ vt in
olympo raro generant̄ pluuie. vt d̄t Arist.
q̄d est p̄pter aeris subtilitatē z vapor pauci
tatē. Primo ei vapor resoluūt z p̄sumit̄. aūz
q̄s ad cacumē mōtiū attingere videat̄. Itēz
mōtes vent⁹ z turbintib⁹ sunt expositi plus
q̄s valles. z iō rōe frigiditat⁹ i mōtib⁹ dūan
tis sūt niviū p̄seruatiui. Vēz nāq̄s frigidis
i mōtib⁹ nives p̄gelat̄ z p̄stringūt. z iō i mō
tib⁹ diuini⁹ q̄s in vallib⁹ cōmorāt̄. vt in cau
caso z in libano. z alijs p̄silib⁹ mōtib⁹. q̄ sp̄
fm̄ Jsi. densissimis niviū candidant̄. Itē
mōtes sept⁹ patiunt̄ ictus fulminis z fulgu
ris q̄s valles. vt d̄t Jsi. Un̄ z pyreni mon
tes a crebris fulminū ignib⁹ (als ictib⁹) nū
cupant̄. P̄z em̄ grece. ignis d̄r latine. Si
militer z ceraunci mōtes a crebris fulminib⁹
b⁹ sūt dicti grece ceraunos fulmē d̄r vt d̄t
ibide Jsi. Item mōtes. q̄z fm̄ sitū alti sūt z
sublimes marie p̄gruūt speculariōi. vñ z q̄
aduentū hostiū p̄ndere z p̄cauere cupiunt.
cacumina mōtiū ascēdūt z iminentia picu
la a remotis predicere cōsueuerunt. Item

mōtes q̄z quo ad naturā z cōpositionē p̄tū
solidi sunt z fortes iō potissime sunt apti ca
stroz edificatiōi. vñ māssiones i mōtib⁹ solēt
esse fortes z ceter⁹ tutiores. maxime q̄n p̄t
interiorē duriciē nō p̄nt suffodi. nec p̄t sit⁹
altitudinē adiri p̄nt facillē sen ascendi. Itē
mōtes q̄z in herbis z pascuis fecūdi sunt et
vberes. iō p̄uentiūt pasture ouū z aialū
refectōi. Montuosa em̄ pascua z gramina
in mōtib⁹ crescentia sunt salubria z nutriti
re aialū meliora (als villioza) q̄s illa q̄ cre
scūt i vallib⁹ q̄ sūt generalit̄ pinguiora. Hu
mor em̄ nutritiualis q̄ nutritiūt herbe z g
mina in montanis. subtilior est et purior q̄
campestris. Et iō calor celest⁹ facillius illā
humiditatē digerit. z in subam graminiū z
fructuū imutat̄ p̄fect⁹ z p̄uertit. Tū p̄t hu
moris ip̄s subtilitatē. Tū etiā p̄t existentes
ibide aeris puritates. Itē in mōtib⁹ abūdāt
altiores arbores q̄s i vallib⁹ z frutices den
siores. Iō mōtes p̄gruūt aialū agrestium
habitacōi z aialū siluestriū nidificatiōi. p̄pter
q̄d z fere q̄n p̄sequūt a venatorib⁹ i valle re
fugiūt ad mōtes z ibi sūt tute.

De monte Ararath. Ca. III

Rarath mons est armenie altissim⁹

a in quo arca post diluniū requieuit.
vt dicit Jsid. z vsq̄s hodie lignozum
arce vestigia in eiusdē montis p̄tice adhuc
apparēt. Locat̄ at̄ idē mons diuersis nob⁹
De hoc em̄ mōte d̄t Joseph⁹ sic. Zoē inq̄t
vbi est arca noe armeni egressorum vocāt
Jllic ei arce solute reliq̄as vsq̄z nūc p̄uicda
les adhuc oñdūt. Hul⁹ em̄ arce vt d̄t idē
Joseph⁹ ibide meminit berofus chaldeus
narrās sic. D̄t at̄ z nauis q̄ i armenia venit
circa montē cardien⁹ (al. cardien⁹) adhuc aliq̄
ps eē z q̄dā inde bitumen cadere q̄ marie
vtunt̄ hoies ad expiatōem. De s̄ etiam scri
būt z Hieronym⁹ Egiptus z Danasses
Damasce. i. cxi. historiaz li. sic. Est mons
excellus i armenia q̄ baris p̄pellat̄ i q̄ ml
tos p̄fugietes fmo ē diluniū tpe liberatos.
Et q̄ndā simul in arca deuectū in mōs ve
nisse sūmitatē lignozūq̄ reliq̄ias ibi ml
ro tpe esse reseruatas. Armenie etiā mōtes
dicunt̄ acroceraunē p̄pter multitudinem z
fulminū crebrā p̄cussionē. grece em̄ ceran⁹
nos. fulmen dicit̄ latine. vt d̄t Jsid⁹. Hi
montes inter armenia z hiberia incipiūt a
portis caspijs vsq̄s ad fontē vnde fluminis
nigris ortū habet. vt d̄t Jsid⁹.

et eius partibus. s. De Montibus

De Bethel La. III.

m Onres bethel sunt in iudea vicini hierusalem ubi domus domini fuit sub Salomone edificata. Sunt autem montes bethel nemorosi: arboribus pascuis. fertiles et fecundi gminibus et herbis aromaticis pleni. et ideo cerui capreez hinnuli frequentare illos motum cacumia sunt affluenti.

De Caucafo La. V.

c Aucalus est mons orientalis ab india usque ad tanz porrectus per gentium iuxta montes illos habitantium varietate diversis nobis nuncupatur. ut dicitur Ipsi. Ubi autem ad orientem in excelsiore surgit sublimitate. propter nivium cadorem caucasus nominatur. Nam lingua orientali caucasus. id est cadore dicitur. In et eos qui huic monti sunt vicini croachasym vocaverunt. Achasym ei apud eos cadore vel nix appellatur. ut dicitur idem.

De monte Hebal

Capitulum VI.

m Mons hebal est mons trans iordanem in quo steterunt sex tribus post iordanis transitum ad maledictionem illis qui precepta decalogi non servaverunt. ut patet Deuter. xxxij. Et est mons ut dicitur canerosus et voraginosus patiens sepe terremotum cui concordat et interpretatio Nam verborum vorago interpretatur. Fuit itaque mons maledictiois et imprecationis in qua mala transgressores imprecabantur. Reputabatur etiam mons vitiorum et abiectiois. unde et sex tribus ignobiliores. id est ancillae filii super monte hebal fuerunt ad maledictionem populo deputati. Deuter. xxxij.

De Hermon La. VII.

b Hermon est mons modicus super iordanem ne sit qui in herbis et pascuis est fecundus. Nam circa radicem eius fuit circa pedem fluentis iordanis imbuitur. Circa verticem vero eius seu cacumem copioso rore perfunditur. Et ideo virore et rore et aque influentia decoratur et insignitur. propter quod ibi nutriebant pecora. qui in templo obducuntur immolari domino et offerri. quia animalia ex rore istius (alio roris influentia) et herbis eiusdem montis impinguantur. in monte sion. id est in atrio templi offerebantur. Iohannes dicitur fuisse hebreos per prophetam quod ros hermon descendit in monte sion. Quod ad litteram fieri non potuit. quia mons sion monte hermon altior extitit. Insuper et ab eo valde remotus fuit. Pro tanto igitur ros montis hermon dicitur descendisse in sion. quia pinguedines et adipem animalium qui in illo monte pascebantur ad pastum ignis altaris in

hierusalem in sacrificio offerebantur. propter quod et hermon lumen exaltatum interpretatur. sicut dicit glossa super psalmum. quia lumen in altari augerebatur quando ignis sacrificii tali pabulo fovebatur.

De monte Hebron

Capitulum VIII.

m Mons hebron mons est in iudea in quo est sita civitas famosissima ab eiusdem montis nomine hebron dicta. ut dicitur Raban. Quibus vallibus dicitur vallibus mazar. que ab antiquo tempore ab amicis anan et eschol est possessa. ut patet in Genesi. Hic mons locus est solennis ratione sanctorum patriarcharum quorum corpora ibidem quasi a mundi principio requiescunt. ut dicitur Genesi. ibi. Adam maximus et ceterum illi montem potentissimi viri in re hereditario possederunt. ut patet Josue. xv. ubi dicitur. Delenit ex eo Saleph filios enach sefat et hayman et tholomai et ceterum. Item in monte tanquam in loco tutiori dominus principum regni David instituit. et ut illac ascendere post mortem Saul divinitus imperavit. ubi septem annorum spacio regnavit. tandem ad totius regni hierusalem (alio israelitici) fastigium assumptus fuit. Ille mons ab antiquis cariatbarbe fuit primitus nuncupatus. id est civitas quattuor. quia corpora nobilissimorum quattuor virorum ibi requiescunt. ut dicitur Micho. i. Adam et Abrahama Isaac et Jacob.

De montibus ethiopiae.

Capitulum IX.

m Onres ethiopiae dicuntur esse septem inter quos precipue mons atlas est. Ethioopia enim ut dicitur Isidorus libro. vii. cap. iij. circa occidentum montuosa est et arenosa in medio. ad orientalem autem plagam deserta: cuius situm ab occidentu atlantis montis usque in egypti fines porrigit a meridie oceano a septentrione nullo flumine clauditur. Huius regionis montana sicut et plana eius plenas habent gentes vulgum et monstruosa specie horribiles. ferarum quoque et serpentium referta sunt multitudinem. Illic rhinoceros rota bestia. id est ymicoznis. illic camelus et pardus illic basiliscus et dracones ingentissimi. et quatuor cerebro gemme extrahunt. Hyacinthus quoque et chrysopassus ibi inveniuntur et cinamomum recolligitur. Illic gignuntur sene fere ut dracones struthiones et similes et etiam elephantes buccasque Ipsi. Dicitur etiam ibidem quod inter cyrenem et ethiopiae est fons qui friget calore diei. et calet frigore noctis. Naturam aquarum fontium aliorum.

De mōte Etna.

Caplin. X.

Etna ē mōs in sicilia īsula ex q̄ erūpit
e ignis cū sulphure quēadmodū ī ge-
bēna. vt dīc It. li. xiiij. c. vj. Hic mōs
ab illa pte q̄ stat eur⁹ v⁹ l'aphric⁹ dīc hīc spe-
lūcas plenas sulphur⁹ vsq; ad mare dedus-
ctas. q̄ spelūce ī se recipiētes stat⁹ venti cre-
māt (als fluce⁹ vētū creat) q̄ agitatū ex sul-
phure ignē gignit. vñ z incēdiū fumosū ad
terrā ab hī mōte erūpe. sūcūit. sic ibidē dīc
It. d. In hī etiā mōte sepe dicunt apparere
qdā figure z audiunt sepe ab incol terre cir-
ca montē etne gemit⁹ z voces q̄ruloſe. vñ a
plenisq; credit q̄ ibi sint loca penalia in q̄bo
ante aliq̄ puniunt. q̄s tū nō assero. Sed be-
atus Grego. in dialogo suo videt de hī fa-
cere mentionē.

De monte Esau

Caplin. XI.

Ons Esau idē est q̄ z mos seir. In
m hī mōte est ciuitas idumea ab eodez
dicta. i. ab Esau filio Isaac. q̄ ciuis
tate illā pmit⁹ dīc pstituisse. vt dīc Hiero.
sup Abdiā. Nā Esau seir z edom appella-
tus est. De hī dīc Glo. sup Deut. ij. Seir
inqt est mons in terra edom in qua habita-
uit Esau in regione gebalena. vbi pmo ha-
bitabat Horre⁹ quē interfecit chodolaamor
Benef. xiiij. Et hic mons dīc⁹ est ab Esau
piloſo z hispido seir. i. pilosus nomen acces-
pit. Itū montē inhabitauerūt pmo horrei
hoies stature gigāte. enozmitate corporis
horribiles. vt dīc glo. sup Deut. ij. q̄bo ex
pulsis atq; delect⁹ habitauerūt ibi filij esau
vt dī Deut. ij. Hōies itaq; terre edom al-
tissimi sunt. ita q̄ aliq̄bo pib⁹ nubes tāgere
videant. Sūt aut montes illi cauernosi et
pcaui z spelūc⁹ pleni. vt dī glo. sup Abdiā.
In q̄bo habitāt hoies ī citate. qz ibi minor
est etas solis

De mōte Effraim

Caplin. XII.

Ons effraim specialit⁹ dicebat mōs
m in tribu effraim in quo Josue filius
Nun recepit possessionē. vt p⁹ Jos
sue. xix. In quo edificauit ciuitatē habita-
uitq; in ea. In aliis pō regiois illi mōtes
vt dī Adamātius: erat mons iste herbis z
arborib⁹ insignior z fructib⁹ fecundior: situ
sublimior. aspectu pulcrior. aere salubrior.
riuius fontū montē irrigantiū fertilior. et

ideo erat loc⁹ cōgruus vt in eo Iesus q̄ dī-
ctus est iosue habitaret. vt dīc idē Adamā.
In eodē monte a septentrionali pte montis.
iosue est sepultus. vt dī Josue. xxiiij. Erat
etiā mons iste vicin⁹ sychem. q̄ erat ciuitas
refugij cū suburbanis suis in monte effra-
im vt p⁹ Josue. xx. vbi sepulta sūt ossa Jo-
seph. vt dīc Josue vlt. In eodē etiā mon-
te reposuit Josue cultros seu maceras pes-
trinas quib⁹ filios israel in beremo circūcū-
dit. vt dīc Adamā. sup Josue. cxx. Pres-
tereā in monte effraim habitauit Delbora
pphetissa. z sedebat sub palma que erat iter
betbel z rama. vt patet Jos. iij. c. Vltos
em montes particulares siue colles habuit
mons effraim. id est. tribu effraim. quātoz
ta illi⁹ fors fuit plurimū mōtuosa z in locis
plurib⁹ nemorosa. vt p⁹ Josue. xvij. f. Itē
in eodē monte interfecti sunt pncipes Ba-
dian. Oreb z Zeb. quoz capita ad gedeonē
trans iordanis fluuiū sūt allata. vt p⁹ Jos
vij. g. In ramatha etiā mons effraim nat⁹
fuit Samuel. pbeta. j. Regū. j. z ibidē con-
uersatus. quā ab eo in eodē loco. Saul in
regē pūm⁹ ē inunct⁹. vt patz. j. Regū. x. a.
In eodē etiā monte Samuel mortu⁹ est et
sepultus. j. Regū. cxx.

De monte phasga.

Capitulum. XIII.

Phasga mons est maxim⁹ cōtinens
p in se multos pnculares mōtes. Nā
in hoc mōte sunt abarim z nebo. q̄
sunt colles sup quos ascendit Moyses vt
videret terminos terre pmissionis anteq̄
moreref. z in valle eiusdē montis in campe-
stribus moab tumulo traderef. vt p⁹ Am-
meri. xxvij. z Deut. vltimo. Hic mons fuit
in finib⁹ moabitariū z amonitariū diuidens
terrā eoz a terra amorreoz quā postea pos-
sederunt Ruben z Gad z dimidia tribu ma-
nasse. vt patet Deut. ij. Radices vero ist⁹
montis tangūt mare rubrū. quod est mare
salsissimū. sicut dīc Deut. ij. tam in terri-
q̄ in glosa Unde isti montes diuidebāt ter-
ram quā inhabitabāt moabite z amonite a
terra quam ī possessionē receperant israeli-
te. Unde vsq; ad verticē eiusdē montis p-
uenit Moyses z ex illo loco totam terram
pmissionis fuit cōtemplatus. ibiq; mortu-
us est. z in valle eiusdem montis vbi fue-
runt campestria. Moab sepultus est. z vsq;
q̄ bodie occultatus super istum montem.

et eius partibus. I. De Montibus

phasga ascendit balaā ariol^o cum balac rege moabitaz. vt malediceret p^olo israelitico. cuius maledictioes dñs puerit in bñdictione vt d^r Hie. xxiij. Et q^o parz q^o mons ille fuit mons diuissiois qz terminos maloz a bono rñ terminis diuidebat. Itē mons bñdictio nis. qz inde dñs p^o Balaā ppham bñdictioz populo israelitico pferebat. Itē mons fuit speculariois z p^ophetiois. qz inde Moyses terre pmissiois terminos p^ouidebat. De hoc monte dicit Hiero. in li. de noibz locoz. Ab arim inq^o est mons in q^o mortu^o ē Moyses in terra moab i^o hiericho i^o sup^o alto montis phasga. a q^o tota regio i^o circuitu d^r phasga. z ostēdit ascendētibz de lydia de meielon. z idem est q^o nebo zē.

De monte gozor **Ca. XIII**

Dior (als Engor) est mons siue col lis moabitaz. z est ps mōtis phas ga sup^o que balac duxit balaā vt ma lediceret israel. Hie. xxiij. ita dicit Hiero. in li. sup^o dicto.

De monte galaad **Ca. XV.**

Galaad vt d^r Hierony. mons est ad que iacob venit septimo die de Cha naā qñ fugiebat Laban. Est aut^o vt d^r idē ad tergū phenic^o z arabie collibz liba ni copulat^o. z extēdit vsq^o ultra iordanē in terra q^o qñdā fuit seon regio amorreoz. Po stea ho cecidit in sortē ruben z gad ei dimis die tribz manasse. in q^o mōte est ciuitas edificataz p^o fili noie appellata a galaad filio ma chir filij manasse. Dic^o mons inē alios ē no bitissim^o. qz mōs est pasturez refectiois Est ei fertilissim^o i^o frugibz z i^o pascuisz in fōribz Itē mons ē medele z curatōis. nā i galaad iuenit resina q^o curat vulnēz diuersi mor bi sanāt. vt d^r Hier. viij. Aliqd resina nē i galaad zē. Itē mons ē feder^o z recōciliatio nis. qz i mōte galaad pfederat^o est iacob cū laban. z el toraliē recōciliatus. vt p^oz Gen. xxxj. Itē mōs est testificatiois. vt p^oz ibidez Di ei appellatū ē nomē ei^o galaad. i. cumu lus testis. Itē mōs est luci z negotiatiois. nā mōtana galaad negotiatores p^o spibus aromaticis cōparadis sept^o frequētabāt. vt p^oz Gen. xxxvij. Uiderūt negotiatores ve nire d^r galaad portātes aromatica i egyptū

De monte garizim **Caplm. XVI.**

Garizim vt d^r Hier. ē mōs iuxta hie richo cui vicin^o ē mōs ebal. ex aduer so respiciēs garizim. In bis duobz mōtibz

bñdictioes z maledictioes p^olo intrāti etaz pmissiois pmulgabāt Et p^o bñdictioes p^o uocaret ad bonū leg^o amatores. Per male dictioes ho terrent dcalogi trāsgressores In garizim^o sex tribz nobiliores cū sacer dotibz pclamabāt bñdictioes. Et iō ioluit pfuerudo vt mōs ille haberet i veneratōe a poster^o z frequētare causa sacrificij z oratio nis. Cū inē iudeos z samaritanos fuit cō tentio de loco adoratiois. samaritanis pfe rentibz mōte garizim pueniētiore ēē ad ado radū q^o tēplū in hierlm iudeis Iriū asserēti bus. vtz Jo. iij. tā in tertū q^o in glosa

De mōtibz Helboe

Caplm. XVII.

Helboe sunt mōtes. vt d^r Hiero. alie s^o niginariū. vij. miliario a sitopoli In quibus vicus est grandis q^o gelberes nuncupat. In mōtibz istis perijt Saul cū ionatha filo suo. z corruit ist^o corā philistes is. vtz j. Reg. vlt. Corā q^o indignat^o Das uid p^oruina p^olipis maledixit z maledis cēdo eos i^o siccitatē z sterilitatē cōmutauit. vt d^r glo. sup. ij. li. Re. c. j. Mōtes inq^o gel boe vberes fuerūt an maledictionez quos hacten^o maledictioi subiacere ferūt. nec vn q^o ibi pluerē testant.

De mōte Solgatha.

Cap. XVIII.

Solgatha vt ait Hiero. est mons cal uarie in q^o saluator noster fuit p^o salu te hoim crucifixus. z vsq^o hodie ostē dit in Helia ad oriētale (als septētrionalez) plagam mōtis sion. Dicit aut^o loc^o caluarie fm Isidor qz ibi capita hoim dānatorum decaluarent

De Haas **Ca. XIX**

Haas est collis in mōte effraim i pos sessione Josue filij Nunybi mortu^o fuit Josue. z sepul^o in septētrionali parte eiusdē montis. vt pater in libro Josue capitulo vltimo. Cuius sepulcz ostēdit in monte p^odicto vsq^o ad pñtem diem. vt dicit Hieronymus in p^odicto libro de nominibz locorum.

De monte hephron.

Caplm. XX

Dñs hephron est mōticul^o in tribu m^o Juda contra septentrionē in. x. (als xx.) miliario ab Helia ybi est villa p^o grandis que effrea nuncupat. vt dicit Hieronymus

De montibz israel

Caplm. XXI.

Montes israel dicuntur montes generaliter totius terre promissionis siue fuerit ultra iordanem siue citra. sepe tamen sumuntur per terra decem tribuum que fuit motuosa precipue in tribu Dan et effraim. Nam et decem tribuum nomen israel sibi vendicauerunt sub hieroboam filio nabath qui fuit de effraim. et regnavit primo in samaria super decem tribus. ut dicit Hieronimus. et per tres historias li. iij. Reg. xij. Hi montes multum erant pascuales: ubi erant fructuosi et frugiferi olivis et aliis arboribus fructiferis. Et erant etiam medicinales herbe et species aromaticae plene. Unde dicitur Ipsi. li. xiiij. c. iij. Samaria regio est palestina et ab oppido quodam nomine accepit. quod quondam erat ciuitas regum israel. que nunc ab Augustino sebastia nuncupatur. Hec regio iudee vicinior est illi similis in natura. Nam variarum operum diues est. frugibus fertilis. aquis illustris. optima balsamis. Unde semper gratiarum elementorum iudei hanc terram melle et lacte fluentem iudicabant. Nam in eis montibus propter pascuorum abundantiam innumera bilium omnium et pecorum greges et armenta pascebantur. Apes etiam innumerales in eisdem melificantes. herbarum et flos suauitate dulcissima nutriebant. Fructus et fruges propter aeris temperiem et rosis abundantiam citissime ad maturitatem in illis montibus ducebant. Aurum et argentum et cetera metallorum genera in illis montibus fodiebant. Deuter. xij. Fontes et flumina de venis meatuum (alios montium) super pergredebant. Loca minutissima in illis montibus edificabant. Fere siluestres sicut tigrides et leones in illis nemorosis montibus uersabant.

De montibus Iperboreis

Caplm. XXII.

Iperborei montes dicuntur montes scythie. eo quod ultra eos fiat boreas. ut dicitur Ipsi. li. xiiij. Sunt autem semper eundem Ipsi. c. iij. terre scythie locupletiores inhabitabiles tamen plures. Nam dum in plerisque locis auro et gemis montes scythie affluunt. gripbonum imaginatitate rarior ibi hominum est accessus. In illis montibus smaragdi optimi sunt: et crystalli purissimi de scythie montibus transmittunt. Sunt autem ibi silue asperae et maxime: que immanibus feris. scilicet pardis: trigidibus et pantheris sunt replere. Ibi etiam sunt canes tante magnitudinis et tam immanis feritatis ut taurum pumant et leones pumant et occidant: et maxime in Alaniam et hyrcaniam que scythie sunt regiones: que motuosa sunt

et plurimum nemorose.

De Carmelo Ca. XXIII

Carmel est mons iudee in quo (alios que) ciuitas dicta carmel. Et est duplex carmel. Unus in superiori parte de meritis dicitur in quo nabal legitur paussisse greges. et Reg. xij. Alius est carmel in inferiori parte terre respiciens mare. Uterque mons fertilis est in pascuis fructibus et herbis.

De Libano Ca. XXIII

Omnis libani est mons phenice altissimus. cuius meminerunt prophete. Dicitur autem libani a thure. ut dicit Ipsi. quod ibi colligitur Cinnamon. Anterior respiciens ad orientem libani appellatur. ut dicit Ipsi. Libani. scilicet cadidat vocatur. quod perennis nuntio: semper hyeme scilicet et estate cadidat. Nullo enim tempore ita nix totaliter eliquescit quam in aliis suis parte valeat inueniri. Est autem libani fluminum et fontium principium et origo. Ex eius radice. ut dicit Hieronimus. oriuntur duo fontes. scilicet Jor et Dan qui simul iuncti iordanem efficiunt. Libani igitur est mons redolens et summe aromaticitatis. Nam ibi herbe odorosae fere crescunt. Ibi etiam arbores thurifere sua lescent quare gummi olibanum a medicis nuncupatur. ut dicit Hieronimus. Iste mons est sufficienter et fecunditatis. Nam propter rosis abundantiam et pluviarum frequentiam. herbis abundat precipuis pascuis uberrimis et fructibus optimis et maturis. Et ideo in monte libani nutriebant animalia que offerebantur in templo. et in ipsius pascuis fouebant. Iste mons erat eminentior et maxime sublimitas. Nam ut ait Rabanus super Regum. Omnes alios montes illius regionis situ altitudinis libani excedebat. Et ideo venientibus tyrum premonita valde maris nauis: se nauigationis oculis offerebat. et quod deberet remigantes (alios nauis) petere portum sua altitudine ostendebat. ut dicitur ibidem. Iste erat mons inefficiens in fluente et sempiterna humiditate. nam quousque siccitate preferret in sua superficie. nobilissimis tamen abundabat intrinsecus venis aquis. ut per tres in putris aquis uiuentium que luxta salomonis sententiam in Caricis solent continere cum ipse de libano emanare. ut dicitur Cant. liij. quasi puteus aquarum et cetera. Iste mons perfidens et securitatis. Nam in libano quod escitantes tui sunt a venenosis et serpente. quod sua aromaticitate et potius fugat tamen herbe quam arbores ibidem continue crescunt. Nam cedri ibi crescunt suo odore fugant omnia venenosa. et ibi venenosa repilia vivere non possunt ut dicit Hieronimus. Iste mons est pulcherrimus et

et eius partibus. s. de Mōtibz

amenitatis. Nā cedroz et aliaz virentiū arborū mira pccritas. graminū et herbarū cōtinua viriditas. auiū siluestriū canora suauitas. riuoz et fontū mltiplicitas: libanū amenū efficiūt et iocūdū. Itē mons ē medicinē et sanitatis. Ibi cū spēs aromaticē crescit q̄ sūt morbos inuērabiles remedia et medele. Ibi cedri et palme. ibi cypssi et oliue. q̄z liqres et resine sūt diuersaz ifirmi tatū incommoda p̄cipue medicine. Itē mons leticie et iocūditatis. nā in collibz libani crescit abūdātia vini optimi. et p̄cipue leticie et hilaritatis maxime inductiui. Itē mōs honorificentie et dignitatis. nā inter oēs montes arabie phenicis et syrie mons libani in sublimitate. in fecunditate. in amenitate. et aeris salubritate obtinet p̄ncipatū: vt dicit Hiero. Josephus et Joānes

De monte Moria La. XXV.

Moria est mons in hierlem in q̄ edificatus ē tēplū salomōis. sic dicit. i. p̄lip. iij. Hūc cū mōtē emir Dauid ab oznan iebuseo fecerentis siclis auri purissimi vt in eo edificaret altare dño qm̄ p̄ nūera ratōe quā fecit dauid: p̄plus est p̄cussus. j. Paral. xij. In h̄ mōtē imolauit dauid dño et orauit: et exaudiuē illū dñs de celo i igne sup altare holocausti. In h̄ monte obtulit Abrahā holocaustū p̄ isaac quē dñs p̄cepit ibidē imolari. Gen. xxi. vbi dicit glo. Hiero. sup illud p̄bū. Uade in terrā visionis et offer filiiū tuū sup vniū montiū rē. Hūc mōtes bebrei dicūt eē illū in q̄ postea tēplū p̄ditū est in area oznan iebusei i mōtē moria. q̄ idcirco illuminās et lucēs iterptat: qz ibi ē dā bīr. h̄ est oraculū dei et let et spūs q̄ inspirat p̄phas et docz hoies vitatē. Luculqz Hiero. In eodē loco credit Jacob dormiisse: et angeloz ascendentiū p̄ scalā vidisse visionē. vt p̄z Gen. xxv. vbi dicit glo. sup illd ver bū. Nō ē h̄ aliud nisi dom⁹ dei rē. Hoc dicit qz p̄uidit tēplū et dei cultū ibidē futurū. Fuit autē iste loc⁹ collis a latere montis sion vbi edificata ē postea turris dauid. Unde p̄tz et p̄dicit qz mons moria fuit mons visiois et reuelatōis: mōs sacrificij et orōis. mons p̄phetie et instructōis. mōs lumis siue illuminatōis. mōs angelice frequētatōis. mons diuine apparitōis. mōs miscōie et p̄pitiatōis

De Monte nebo La. XXVI.

Ebo mons est in terra moab in p̄tri cephasga p̄ hiericho. De h̄ monte

vidit Moyses terrā p̄missiōis: et ibidē mortuus est postq̄ trā fuerat p̄replā. vt dicit Hiero. et pater in historijs Nūc. xxv.

De mōte boz La. XXVII

Ons boz ē mons in extremis finibus tre edom. In q̄ mōtē mortu⁹ ē aaron iubete dño i ano. xl. postq̄ egressus ē d̄ egypto cū eēt annoz. cxxij. vt dicit Ru. cxxij. Fuit autē tricesima mansio in q̄ remaserūt filij isrl postq̄ egressi sūt d̄ egypto. sicut dicit in libro Nūeri. c. xx. Cum mouisset castra de cades uenit in monte boz q̄ ē i extremis finibz terre. In h̄ mōtē suscepit eleazar fili⁹ aaron p̄mo sacerdotij p̄ncip

De mōte oliueti. La. XXVIII (part)

Ons oliueti ē mons in iudea iuxta hierlm: sic dictus p̄p̄ copia oliuaz nū q̄ i mōtē illo marie abundabāt. et ideo ab Aug. sup Joāne vocat mōs christi smatis et vinctōis. mōs lumis: mons p̄guedis et resectōis. mōs medicamis et curatio nis Et h̄ dicit p̄p̄ oliuaz ibi crescitū abūdātiā. qz fruct⁹ est vinctuosus luminosus et delitiosus. qz vt dicit Jū. Oleū oliue ex radice amaritudie surgit in pabulū lumis. i. medicamen vulneris. et in resectōz esuriētis. In h̄ montis oliuaz radice siue pede fuit riuul⁹ q̄ dicitur torrens cedron. int̄ cui⁹ ripam et montē fuit hort⁹ quē dñs oratōis et q̄et grā sepins frequētauit et subintrauit. vnde et ibi caput fuit p̄mo i hortō q̄ gethsemani dicit⁹ ē vt dicit Joā. xij. Ibi enī. s. i. pede mōtē iuxta torrētē fuerat quidā villula d̄ cā gethsemani cui⁹ horti tūc t̄pis adhuc ibi erāt. vt dicit Aug. et illū (alī illoz) locū hortoz dñs ex p̄suetudie frequētabat. Dicit autē mons fuit ad p̄tez oriētale tēpli. et iō mane illuminabāt sole oriēte. d̄ vespe p̄o et d̄ nocte illustrabāt ex fulgore a lumiaribz tēpli resplēdēt. Et iō merito mons lumis dicebāt. nū qz a celo et a tēplo lumē recipiebat. nū etiā qz lucē materiā olei sui abūdātia alijs ip̄e debebat: vt dicit Aug. In h̄ mōtē erat quidā vicul⁹ noie bethphage q̄ sacerdotū erat. in cui⁹ mōtē latere erat ciuitas d̄ cā bethania q̄ fuit ciuitas marthe lazari et marie: vt dicit glo. s. i. Mat. xij. De h̄ mōtē dñs celos ascendit. et sup eundē mōtē ad iudiciū appebit. vt i Act. j. tā in l̄ra q̄ i glo. In h̄ mōtē edificauit salomō delubra et excelsa. vt p̄tz. i. Reg. v. Et iō vocat⁹ est mons oliue et p̄pitiationis: mons offensio nis. iij. Reg. xxiij. e. quia scz in illis idolis

offendit salomon deū suum

De Mōte Olympo Cap. xxx.

Olympus est mons macedonie excelsus nimis ita ut ibi illo nubes ee dicantur ut dicitur Virgilius. Nubes excelsit olympus. Dicitur autem olympus quasi ololapasa. id est celum. Hic mons macedonia a thracia dividit. Tunc autem sublimitas eius mons olympi quod oēs excedit aeris turbines et alias passiones. Tunc philosophi ibi ascendentes ut sit et curi stellarum inspicere. ibidem vivere non poterat nisi secum spogias cum aqua ferret. et sic per aqua attractionem aerem redderent crassiorē (alio grossiorē) siue spissiorē. ut dicitur magis in historiis.

De monte Oreb siue Sin. Cap. xxxi.

Oreb mons est in regione macedonia. ut dicitur Hieronymus. iuxta arabias in deserto cui iungitur desertum saraceno. quod vocatur pharan. et idem mons oreb et sin. ut dicitur Hieronymus. In monte vidit moyses multas visiones. ut dicitur Exodi. iij. Ibi vidit rubum ardentes et pburētes. Ibi audivit deum loquentē sibi et multa precipientes. sic post de monte sinai dicitur.

De Parnasso Cap. xxxii.

Parnassus mons est in thessalia ut dicitur Isidorus. iuxta boetiam quod mons duos habet vertices quasi in celum elevatos. id quod quidam aspollo et liber bacchus colebant. Forte pro loco ubi amicitia et concordia ac vinearum mariaz vberitate Deripheis montibus siue alpebus Cap. xxxiii.

Deripheis montes sunt alpes in capite germanie. ut dicitur Isidorus. quod a petro vertitur statum et tempestatum impetu sic dicuntur. Nam ripheus in greco ipse dicitur in latino. Dicitur autem alpes. id est alti montes ad quos cacumina non nisi per altos pedes collium et aliorum inferiorum montium pervenit. In his alpebus sunt precipites nives. frequenter nubes. fontium fluminumque mariorum capita et origines. bestie et fere siluestres. aves multiplices et marie illius gignit volucres quod aleo nocte sunt lucetes. ut dicitur Isidorus.

De Rupibus Cap. xxxiiii.

Rupes sunt altissimi montes solidissimi et fortes. super altitudine aliorum montium eminentes. tempestatum impetum et ibi rursus fluxum perinde recipientes. propter quod terra superficialiter diluitur. et duriores montes pres et compactiores in petra commutatur. rupes immobiles et incommutabiles aliquando efficiunt. Quamvis autem rupes ex se multum habeat soliditatem et asperitatem. inter hunc tamen aliquid spogiositatem et concavitatem. unde bucces ibidem attracti et collecti

sepe per capita fontium scaturiunt et erumpunt. Et tamen et aqua cavernas rupium intrat. et sunt aliquando causa terrerum et cuius violentia rupes quandoque corrumpit et rupunt. Sol autem ut aquas et vulcuribus rupium cacumina perveniunt. Rupibus etiam maris litorea sunt. et ad duriciem rupis: vndarum et cellarum imperum elidunt. Loca munitionibus apta in rupibus reperiunt. Avium et animalium latibula in rupibus struuntur. Nubilis et nubilum capita rupium obvolvunt. Radices solaribus in ortu solis summitates rupium perfundunt. Rupes etiam dicuntur. quod ad rupendum sunt difficiles. Sine enim ferri violentia rupes nullatenus perfodiuntur. Et per perfodis etiam rupium venis preciosi lapides et metallorum varie species sepe extrahunt. Partes autem eminentes in praeprimis rupibus dicuntur scopuli a scopin quod est iterum vel speculari. quod ide loco in montibus speculatur.

De sephara Cap. xxxv.

Sephara mons est orientis in India: ut dicitur Hieronymus. iuxta quem habitaverunt filii ietha. filii hembre. quos et Josephus dicit vasisse deum in sephara. ad quem loci classes salomonis cum quibusdam comertibus infra tres annos venire consueverunt. Hec est tharsis terra scytharum portus maris unde servi salomonis aurum et argentum. simias et pavones et dentes elephantinos detulerunt. ut patet. iij. Regum. x.

De monte Segor Cap. xxxvi.

Segor est mons puvul qui est bala dicitur. Est iuxta sodoma. ut dicitur Hieronymus. in qua edificata fuit urbs quae ad periculis liberata est: ubi crevit vinea balsami in signum pristinae fertilitatis: et poma palmarum. Immisit autem mari mortuo. et fuit in eo postea positi periculi romaeorum. De hoc dicitur Esai. lv. d. ubi dicitur glo. quod vitula vocabatur propter lasciviam perennam. quia bis percussa tertio terremoto corruit: quae robusta permansisset si post liberationem non peccasset.

De monte Sinai Cap. xxxvii.

Sinai est mons: cuius pars est oreb. Et est in arabia in provincia madian. De hoc monte dicitur Josephus in libro antiquitatum. Sinai mons est excelsus et ad pasturas egregias: optimas herbas ferens. Erat quod hec opinio ibi habitare deum. et ideo promissus ibi nemo pascebat oves. quia pastores illuc ambulare mime presumebant. Huic monti appropinquans Moyses prodigium vidit. scilicet ignem rubum comburentem et ei viriditatem et flores nullatenus depascere. et ei ramos fructuosos

et eius partibus. s. de Mōtibz

nullo incēdio deuastāre. Quis flāma velox
z uehemēs nimis esset. Un̄ de illo igne do
min⁹ ad moysen locut⁹ ē. Itē idē li. iij. Ascē
dit moyses i syna q̄ mōs est excellētissim⁹ i
illis regiōibz. et p̄ altitudinē magnitudis
sue z scopulorū p̄ceritatē nō solū est hoib⁹
inaccessibil⁹. verū etiā cū labore videri pōt.
Etq; sermo erat deum circa eū habitare: et
rat terribilis et inadibilis vniuersis. Circa
radices hui⁹ montis hebrei sua tabernacula
locauerūt. z ibi deū viderē in igne z in nube:
z ip̄m p̄sonaliter loquentē audire meruerunt.
Dicit itaq; mons sinai mons diuine habita
tionis: angelice frequētatiōis. mons lumis
z inflāmatiōis. mons nubis et caliginis.
mons pluuię et roris. mons pascuę z refec
tiōis. mons sapię z eruditōis. qz de illo
monte dñs moysen et populū instruebat: z
ei legē cōferebat. mons misericordię et p̄mis
sionis. qz inde bona inaudita p̄plo p̄mitte
bat. mons iusticie et cōminatōis. qz timorē
rem inspiciētibz i ferebat. Un̄ mons fuit ful
guris et coruscatiōis. mōs tube et clāgoris.
mons amicitie et p̄federatiōis. qz mediani
te lege populū sibi sempiterno federe vniebat.
Mons mūdicię z puritatis. mōs leticie z
iocūditatis. qz nulli ad mōtē accedere pos
serāt nisi q̄ mēte z corpe mūdi erāt. Ibi eti
am q̄ mūdi erāt corā dño cū leticia comede
bāt z bibe bāt. mōs clemētię z pietatis siue
p̄pitatiōis. mōs sacrificij et orōis. Nā ibi
dño imolabāt. ac p̄cijs et supplicatiōibz deū
sibi placatū et p̄pitū audiebant.

De monte sion

Ca. XXXVII

Jon mons erat in hierl̄m. sup cui⁹
p̄ncē erat arc sine turris dauid: ibi
posita p̄ decore et defensiōe ciuita
tis. In vno aut latere mōtis sion erat tēplū
q̄si mediū inter arcē z inferiorē ciuitates. vt
scz munitio arcis defenderet tēplū. z tem
plū cū arce p̄geret ciuitatē. Et iō sepe scri
ptura vocat hierl̄m filiā sion. qz sicut filiā p̄
regis a matre. et subdit ipi matri. sic ciuitas
inferior templo fuit subdita atq; arci. Tan
te autē auctoritatis z nobilitatis in ceteros
montes fuit mons sion q̄ nō soluz ciuitas
hierosolyma. nec etiā ipa iudea: verū etiā
vniuersalis ecclesia tā ex iudeis q̄ ex genti
bus cōgregata: sepius in p̄phetis a mōte si
on denominat. sicut ibi. Fundat in exulta
tione vniuersę terre mons sion latera aquis
tionis ciuitatis magni. Nam mons sion fuit

magne altitudinis et sublimitatis. magne
fortitudinis z firmitatis. magne plenitudi
nis et vbertatis. magne pulcritudinis z ame
nitatis: maxime cōfidentie et securitatis. ma
xime opulētię et locupletatiōis: maxime leti
cie et exultatiōis: p̄fecte iusticie et sanctifica
tionis. mons doctrine et eruditōis. sic scri
ptum est Esa. ij. De sion exibit lex: mons p̄
phetie et reuelationis.

De mōte Selmon Ca. XXXVIII

Elmon ē mons in tribu effraim iuz
ra cōfiniū trib⁹ manasse i quā ascē
dit abimelech qm̄ dimicauit i sichi
mitas: vt dicit Hiero. z legitur iudic. ix. Mōs
p̄ multitudine arborū densus z vmbrosus
p̄pter quod et selmon vmbra interpretat. Est
etiā mons irrigu⁹ aquis et niuibz: p̄guis
et pascuosus. sicut dicit in psal. Vnde de
albabunt in selmon mons dei: mōs p̄guis

De monte Sophon

Capitulu. XXXIX

Sophon est mons in tribu effraim i
loco armathen vñ oriū d⁹ fuit Sa
muel vt dicit Hiero. Fuit autē lo
cus in alto situs: fertil⁹ et gminosus: aq̄s ir
riguus. arboribz p̄situs et delitiosus. Sa
ron de quo dicit Esa. xxxv. est mons inter
mōtē thabor z stagnū tyberiadis. vñ z tota
illa regio saron vñq; hodie ē vocata: vt dicit
Hiero. Qis etiā regio a cesaria palestie
vsq; ad opidū ioppe saron dicitur. Iuxta mon
tē istū cāpi sūt fertilissimi: vt dicit glo. sup
Esa. xxxij. tā frugibz q̄ fructibz valde apti.

De monte Seon Ca. XL

Seon dicitur q̄ dicitur Deut. iij. dicitur
ps mōt⁹ galaad q̄ extēdit p̄ desertum
vsq; trās iordanē: vbi habitauit seon rex az
moreor. z cecidit in sortem ruben et gad z
dimidię tribu manasse. vt dicit Hiero. sup
Hiero. xlvj. ibi: Ascēdente galaad. zc. Que
re supra de monte galaad

De monte Semeron Cap. XLI

Emeron ē mōs de q̄ dicitur. ij. Paral.
xij. c. in q̄ est modo sebastē. vbi rez
liq̄e Joānis baptiste redescūt vt dicit
Hiero. In eodē q̄dē monte pus edificata
fuit samaria. a q̄ z tota regio postea sama
ria ē vocata. Hec ciuitas rōe mōtis fuit for
tissima z ad expugnādū difficillima. Un̄ z
reges assyriorū mir⁹ sup̄riorz belloz maris
apparati bz cā tribz ānis p̄tinue obsederūt. z
vix p̄ famis angustia p̄tra ipam p̄ualere

viribus potuerit. Imo dicit Hiero. et Josephus
nūq̄ ea expugnassent si ipsi habitatores de
um tū ad iracundiā puocātes: plenā confu
dēnā habuissent i dño. et ipsi legē nullaten⁹
reliq̄issent. Isti⁹ mōtis p̄betates q̄re sup̄ de
montib⁹ israel. et ibi plena inuenies

De mōte Seir Capitulu. XLII.

Ons Seir de q̄ sepi⁹ habet mētio
i scriptura est idē q̄ et mōs Edom. De
quo sup̄ sufficiēter dictū ē. Quere
de mōte edom sine esau: trinomi⁹ erat esau

De monte Thabor. Ca. XLIII.

Thabor ē mōs i medio cāpo gables
vt dicit Hiero. s. Hieron. .c. xxi. et est
mōs mira rotunditate sublimis: distans a
diacēsarea. x. milibus ad orientāle plagam
Et fuit i p̄inio Zabulon isachar et neptalim.
Hic mons int̄ totius terre p̄missionis
mōtes maxie est famosus rōe situatiōis.
fertilitatē: amenitatē: fortitudis et firmitatē.
Sleba enī illi⁹ mōs ē fertilis: vineis oliuis
et alijs arborib⁹ fructifer⁹ et habil⁹. Aer ibi ē
salubris: ros frequē et dulcis. imber tātēpo
raneus q̄ serotin⁹ mediocris. Ibi arborū
p̄ceritas q̄ n̄ deponit hyeme et estate comā
vel viroz ē suū. Ibi autū multigenaz cano
rus son⁹: quaz voce afficit audire. P̄enarū
varia dispositōe ad eaz aspectū puocat vi
sus. In carnū suauitate delectat gustus. et
ideo multi sunt ibi aucupes: auicul⁹ locum
istū frequētib⁹ retia et tēdicias iponētes: si
cut dicit Hiero. sup̄ illū locū. N̄ sec. iij. Quas
si rete expansum sup̄ montē thabor rē. Sa
p oia aut̄ mōte istū reddit cōmendabilē p̄
tia saluatoris q̄ ipm sua p̄ntia honorauit.
Nā in h̄ mōte docuit. In h̄ mōte grā orōis
p̄notauit. In h̄ mōte aliq̄ pauit pplm. et
tā spūali q̄ corpali pabulo fereauit. In hu
ius mōtis etiā sup̄cilio corā discipul⁹ suis se
trāfigurare voluit: et future claritatē gl̄iaz
in suo corpore discipul⁹ reuelauit

De Ziph Cap. XLIII.

3 Iph mons ē squalid⁹ et ymbrosus i
q̄ latuit David q̄ fugit a facie saul.
et iuxta carmelō: in monte carme
li. in q̄ nabal carmelites q̄ndā habitabat: q̄
fuit de stirpe caleph: vt dicit Hiero. Est au
tē mons ille multū nemorosus dumis et ar
borib⁹ infructuosus: s̄it⁹ et saltuosus. seris
et ibicib⁹ pul⁹. spelūc⁹ et ant⁹ plen⁹. et plimū
cauernosus. et iō fugitiuis et latere volentib⁹
bus p̄gru⁹ ē et ignoz trāseuntib⁹ piculosus.

De Collibus Cap. XLV.

c Collis est tumor terre breuis: et e
planicie trāscēdēs: et ad mōtes altitu
dinē nō p̄tingēs. Collis enī mōte ē inferior
sed terra altior. Et dicitur numul⁹ q̄si tumor tel
lus. vt dicit Isi. Tū solēt colles: mōtiū esse
pedes. nā de collib⁹ ad mōtes solem⁹ ascē
dere altiores. Et dicūt colles a colēdo. q̄
cū miori labore colūt q̄ mōtes. et pl⁹ q̄ mon
tes ab hoib⁹ incolunt et inhabitant. Pl⁹ ac
ri et solari calori q̄ inferior terra exponunt.
et iō fructus i collib⁹ ad maturitatē cit⁹ p̄
ducūt. Imbre et rore celesti. pl⁹ colles q̄ val
les pfundunt. et iō fruct⁹ accrescēt in colli
bus alijs dulciores et sapidiore inueniunt.
Itē int̄ infimā t̄re sup̄ficie et sumā mōtis als
titudinē tenet colles mediū q̄ ad s̄itū. et ideo
aer crassior et spissior est in colle q̄ in mōte.
purior s̄o et subtilior est q̄ in valle. Purior
res enī et nobiliores recipiūt colles in p̄
s̄iōes et influētiā a sup̄iorib⁹ q̄ valles. et iō
tā fruct⁹ q̄ ḡmia sunt in collib⁹ salubora q̄
in vallib⁹ et alijs p̄tib⁹ meliora: vt dicit Lōf.
Itē colles cit⁹ recipiūt radioz sol̄ illumina
tiōē q̄ valles. et velociorē a nubib⁹ irriga
tiōē (als irroratōem) De mōtib⁹ et descen
dunt torrētes et riui sup̄ colles: et de collib⁹
bus deriuant ad cāpētria et ad valles.

De Valle Cap. XLVI.

v Vallis est terra decliuus ac dep̄ssa in
mōtiū medio collocata: vt dicit Isi.
Est at̄ vall⁹ aq̄ a riui⁹ fontū deflu
entiū receptaculū et vehiculū. Unde patet
q̄ valles a riui⁹ et montib⁹ emanatib⁹ ir
rigāt. et ex illoz circūfusiōe in floribus et fru
ctibus fecundant. Frondū et florum viroz
re citius decorant. a montiū et collū elena
tione obumbrant. In vallib⁹ etiā fit maior
radioz solarū cōcursus ac cōfractio ac
p̄flatus. Et ideo calidiores in p̄s̄iōes in
vallib⁹ q̄ in montib⁹ generant. propt̄ qd̄ in
vallibus cit⁹ q̄ in mōtib⁹ resoluunt nives.
et quarū diffusiōe loca circūiacētia hūc
crant: vt dicit Macro. Et iō valles calide tur
bide et grosse et vaporose p̄ exp̄ientia iudicā
cant. quaz habitatores calidis et hūidis
passiōib⁹ sepi⁹ molestant: vt dicit Constant.
Dom⁹ et edificia in vallib⁹ p̄stituta min⁹ v̄
torū et tēpestariū in cōmodis p̄pellunt q̄ illa
que in montib⁹ collo cāt. nā montiū obiecta
tuent. et a p̄cellariū inundantiū ipetu defen
sant. Terremotu i cole vallū raro infestant

et eius partibus.

Qui rō est: qz ptes terre i valles residētes
magis cōpūit. z sibi inuicē fortis adunāt. Et
ideo vti illas ptes difficultē penetrāt z sub
intrāt. ppter qd ptes ille qz mīme sūt pcaue z
porose: mīme a rētoz subintrātū ipetu agi
tant: ppter qd nō mouēt. vt dicit Ar. Ad val
les etiā pūit fordes: z ibi diuini refuātur
Propter aeris corpulētā valles citi qz mōres
grossis et fumosis vaporibz obnubilant: et
dehoribz tenebrz obscurāt. Vn ptes vallū
plū mōtiū pfundant ad centrū: z a celi cir
ciferentia plū elongant. Item ex aqz multi
plici pcurū z limi ac luri obiectu: paludes
qz inuadabiles (als inuadabiles) i vallibz fre
qntissime coadunāt. et loca ad trāsua dādū
(als trāsua dādū) difficilia inueniūt. Itē ex hu
moz abundātia carices z gmta i vallibz ma
xime nūtriūt. Salices z alie ifructuose ar
bores i vallibz plū mōtibz crescere dinoz.

De Capō. Cap. XLVII. (noscat
Ampus fm Jsi. est terre planicies
nec depssa vt vall. nec erecta vt mō
tes. et iō qz equalē pedibz: capus ē
vocat. a camis i greco qd breue vt equale
dicit in latino. Et est capus loci plani z in
culi: nec vomere sulcat: nec stercore ipini
guat. s; poti deambulatōi vlt deductioni
aut militari exercitōi in tra ciuitatū habi
tacula deputat. loci. s. cōis et publici oim
aspectibz expōit: vltō reipublice ascpit.
nulli ppter. s; oim vtilitatibz assignat.

De Agro. Cap. XLVIII.
Sic vt dicit Jsi. li. xv. dicitur eo qd ali
qd agat. Dis enī ager vt ait Varro
Aut est aru. s. rational. Aut pstitus
id ē arboribz ap. Aut pascual: qz herb tū
patalibz vacat. Aut flores hoz. s. floribz z
apibz aptus. Vn fm antiqz ager ē tra culta
ra. Rus pō tra inculta vt silua et pascua. in
qua tā pec qz la chri potest. Vn et rusticus
nominat. Nā agrestū hominū hec pma et
ociosa felicitas ē. Vn z ager dicitur cōpascu.
qd a diuisoribz agro: vicinis pascēdi grā ē
relictus. Sic allum dicitur ager quē paulatim
flum i agz reddit. Sic z artissim dicitur ager
qd a certis linearū mēsurz nō ptingit. s; arcecti
nis ei obiectū mōtiū z arbor et etiā flumi
orū. Sic z noual ager dicitur pmi pscit: siue
qz alenis anis vacat vt renouet suas vires
Noualia enī sel cū fructu erunt. z sel vacua
sine fructu pmaebūt. Alii etiā dicitur ager squa
lidus quasi excolit: sic dicitur eo qd a cultu

ra iā exierit sicut excolit: eo qd a pscit iā
discesserit. Aliqñ dicitur ager vligiosus. i. sem
p hūid. nam humid dicitur qd qñqz siccatur
Uligo at est humor terre natural ab ea nū
qz recedēs. Ducitqz Jsi. li. xv. c. xiiij. Alger
est igitur loci exercitū: laboris z sudoris. Nā
cū labore ager excolit. ligōe pcutit. fodit. es
uertit. vomere apit. semine serit. rastro regi
tur. rore z imbre pfundit. spinosis sepibz cir
cūdat z munit. Hyeme gelu et frigore con
stringit. Estate et caumate vritur. In vere
siue verno tpe colit. In autūno collecti fru
ctibus iterato pscindit vomere. z sic alena
tis laboribz cōtinue lacessit.

De Pradio. Cap. XLIX.
Rediū fm Jsi. dicitur qd puidit: eo qd
libi a pscit iā i oimibz puidet.
Et ē ppe loci i qd pscit iā i me
dio agro: suoz domicilii ppat. Vel dicitur p
diū: eo qd antiqz agros qd bello cepant pde
noie vel pdiū possidebant: vt dicit Jsi.

De Prato. Cap. L.
Ratiū ē cui feni copia armēta tuet.
Qui veteres romani nomē dederūt
eo qd sit loci qd pscit est par. qz cul
ture laborē nō requirit. vt dicit Jsi. Et iō ta
lia loca dicunt prata: qz ad feni et ad gmta
sunt para. Prata siqdem flumibz et riuulibz
z fontibus irrigant. Et ideo ppter humorz
abundantiā: herbarū radicibz nutrimentū
cōtinue ministrant: herbis et floribz diuer
si generis decorant. Et ideo ppter vernan
tem z virentē quā pscit pulchritudinē p
ta ridere dicunt. Prata etiā suo virore dele
ctant vltum. Suo odore afficiūt olfactum.
Graminū suoz sapore reficiūt gustū. Pra
torum herbe z flores: mel apibz admistrāt.
lactis copiā in armentis z gregibz generāt
z augmētant. Vulnera curāt. z diuersos
morbos remediū pstant.

De deserto. Cap. LI.
Desertū est terre spaciū: sic dicitur eo
qd ab hoim habitatiōe et frequētia
desert. nec ab hominibz colit nec inhabitat
vt dicit Jsi. Et h pscit aliquē ppter fre
sterilitatē. Siue ppter aeris intēperie: Siue
ppter aqz et fontū defectibilitatē. Siue ppter
hostiū vastitatē. Unde desertū est incultū:
spinis ac sentibz plenū. reptilibz et venenos
animalibz pūiū. bestiaz z feraz siluestriū do
miciliū. fugitiuoz et latrocinantiū habitac
ulum. terra sinis et ariditatis. terra estus z

Lib. XIII. De Terre partibus

squaloris: terra vastitatis et horrois. terra denique et error. Nam deserto vie sunt denique calles et semite non sunt trite. miris et alijs fructibus infructuosus. sive atque plane. arenose: lapidose: puluerulente: seculere: et alijs incommodis itinerantibus plurimum onerosae. Et dicuntur deserta: ut dicit Isidorus. quia non ferunt. Unde loca siluaz et montium que a semine vacua deseruntur deserta nuncupantur. non minus tamen deserta dicuntur loca prius inhabitata. et post casu aliquo desolata: ut dicit idem.

De Heremo Capitulum. LIII.

Heremum autem est inuia solitudo. a paucis nisi a feris et bestiis habitata. Unde heremite dicuntur homines deserta solitudinis appetentes: se ab aspectu hominum sequentes. Dicitur hec heremus mihi. propterea ab heremico res. quia pauci ibi herent atque manent. Vel dicitur heremum quia heres humus. quia duriora et compacta solet esse terra: que heremum vel solitudo usualiter est vocata. In locis autem heremiticis et solitarijs fere siluestres liberrime que in locis alijs euagantur: securius commorantur. Ibi etiam propter nemorum spissitudinem et siluaz multitudinem volucres siluestres dulcius modulantur. Ibi etiam nidi faciunt et conuersantur. et ideo propter ferarum multitudinem et avium frequentiam loca talia quevis sunt solitaria aliquando a venatoribus frequentantur. Ibi etiam aucupum laquei et retia sepius occultantur. Talium etiam locorum habitatores plurimum laboribus exponunt. nunc gelu. nunc estu exurunt. nunc rore: nunc imbri: nunc pruina: nunc niue profundunt. raro nisi forsitan a latronibus vel venatoribus inquietantur. et ideo locum heremiticum quis multum habet afflictionis tedij et laboris: plurimum tamen obtinet commodi et quietis.

De Antro Capitulum. LIII.

Antrum ab antro est dictum. eo quod atris: tenebris et horridis est suffusum: ut dicit Isidorus. Est enim proprium bestiarum in cavernis manentium latibulum: in quibus latitantes prede insidiant. et ideo specus a speculando antrum dicitur. quia inde post suas predeas diligentius speculantur: ut dicit Isidorus. Est autem antrum in estate frigidum. in hyeme vero calidum et fetibus animalium nutriendis et occultandis aptum. ex sudoribus autem et vaporibus animalium fetidum est et corruptum.

De Fossa

Capitulum. LIII.

Fossa a fodiendo est dicta. eo quod sit terra viribus ingenio fodientium profundata. que quanto plus in sua superficie terra accu malata erigit. tanto iterius (alio inferius) amplius profundat. et quanto altior est et profundior: tanto est transitus difficilior et periculosior iuvenit. quam quilibet cadendo facillime ingreditur: sed post casum de ipsa facillime non exiit: ut dicit Gregorius. Ideo etiam dicit Hieronymus. super Ezechielem. Leo in foueis capit. Nam facta fouea ouis vel capra in eius fundo ponitur. cuius odore allectus leo foueam prede gratia ingreditur. sed postquam eam ingressus fuerit ibidem ne exeat detinetur. Fouea etiam intra foueam a latere ad modum spelunce foditur: in qua cavea quedam ponitur. que ad modum cistule preparatur quod de facili claudatur. et difficile aperitur. Quamdo ergo leo videt se non posse de prima fossa egredi: timens venatorum venabula latere. secunda foueam ingreditur: et ibi in cavea ad hoc parata claudatur: capitur: et captiuus detinetur. ut dicit Hieronymus. Fouee etiam viles sunt et necessarie: quia fossatis ciuitates et castra ne hostibus pateant muniantur. Fossas insuper terrarum spacia et habitaculorum termini ab invicem diuidunt. Repletur nihilominus fouee aquas in quibus pisces et reptilia diuersi generis nutriuntur. unde et fouea quasi foues viuas aquas est dicta. Nam in foueis fouet et fruuntur aquae: nunc fluminales: nunc stagnales: nunc eas subintrant torrentes et pluuie. nunc i eis erumpunt capita fontium: et scaturiunt rivuli aque viue. Summa propterea et omniun munitionum fortitudo et tutela solet esse fouea quando in lato et in longo in alto et in profundo ordine congruo est parata. Nam inaccessibilis est locus: sic munus: nisi aggere: nauigio vel ponte talis fouea transeat: ut dicit Hieronymus.

De Spelunca Capitulum. LV

Spelunca est fouea subterranea: a speculando dicta. quia propter sui latitudinem ad circumspectendum est apta. Latum enim et aperte luci expositum habet introitum: sed in fine finis siue terminum habet artum. Unde spelunca locus est subterraneus. primo quod deus euidenter et lucidus in ingressu. deinde obscurus et tenebidus in progressu. tandem durus artus et hispidus in egressu. si tamen aliquando egressus poterit inueniri: ut dicit Damascus. In locis autem mineralibus ubi effodiuntur lapides et metalla potissime sunt spelunce. que quodam ratione ex tractatione lapidum seu metallorum remanent va-

cue. qbusda tñ colūnis siue alijs appodiati
onibz ne corruat sūt fulcite. Sepe tñ vel ni
mia mole terre colūne ille desup agguate. si
ue pprie materie mollicie resolute. siue fun
di inferiorz hūore relaxate corruūt. z sic oīa
in illis spelūcis existētia obruūt z pfundūt.
An in spelūcis manere piculosum ē z diffi
cile. Tū qz frigide sūt z hūide obscure insta
biles z incerte. Tū etiā qz hispide z dure in
supficie graues: z i infimo pcaue z pfunde.
Sūt etiā loca pgrua occultatiōi feraz. z ha
bitatiōi. sordiu z imūdiciaz depositiōi. fpe
tū z alioz reptiliū māfioni

De Cauerna

Caplm. lvi.

Cauerna est terra pcanata a cauādo
dicta eo q ptes terre pcauent z pfo
rent a reptilibz z ab inuicē vl p parti
um cōpessione siue euacuationē z electio
nez diuidant. In cauernis siqdem mures:
reptilia z vmes suas faciunt māfiones Ad
qs pfugiūt qñ timēt vl vident sibi iminere
aliqs ab extrinseco lesiones. Ad cauernas
etiā tā lapiduz q arborz qñqz pfugiūt volu
cres: colūbe. s. z turtures. qñ vidēt aqlas et
accipitres i aere veniētes. Sūt erinacij cur
niculi z lepores fugiūt ad cauernosos lapi
des qñ audiūt canes vl pñtiūt venatores.
In cauernis etiā tā terre q arborz mellifi
cant sepe apes. nidificāt qdaz volucres. la
titant etiā in cauernis colubri z serpētes. q
sepe ledūt z pungūt venenoso morfu homi
nes z bestias ad tales cauernas appropin
quantes. Terra insup qñ est ex se cauerno
sa z spongiosa patit sepe motum z agitatio
nem ex vento subintrante poros suos z res
plēte ex cui agitatio generat terrorem. vt
dicit Aristoteles

Incipit liber. xv. De Prouintiis.

Et terre autem

partibus z diuersis puintijs
p quas orbis generaliter est
diuisus pauca huic opi sunt
adiunāte dñō breuē inferen
da. Nō tñ de singulis dicendū. sed solūmō
de his de qbz sacra septura sepi inuenit fa
cere mētionem.

De Orbe

Caplm. Primū

Orbis autē vt dicit Jsi. li. xv. trifas
ric ē diuis. Nā vna ps asia: alia eu
ropa. tertia africa appellat. Quas
tres ptes orb vctes nō egliē diuiserūt. Nā
asia a meridie p orientē vsqz ad septētrione
puenit. Europa p o a septētrione vsqz ad ocs
cidētē pigit. S. africa ab occidētē p meri
diē se extēdit. Sola qz asia pñet vnā ptez
scz habitabil nri medietatē. Aliē ptes. s.
africa et europa aliā medietatē sunt sortite.
In has autē ptes ab oceano mare magnū
pgredit: easqz itersecat: quapropē si i duas
ptes oriētis z occidētis orbē diuidas. i vna
pte erit asia. i alia p o africa z europa. Sic
autē diuiserūt post diluuiū filiū Noe: inter
quos Sem cū posteritate sua asiā: Iaphet
europam: Cham africā possederūt. vt dicit
glo. sup Gene. x. z sup li. Paral. j. Idē dicit
Drosi. Jsidor. ac Plinius.

De Asia Capitalū. II.

a Siasitaz q media credit esse ps oz
bis: ex noie cuiusdaz mlier ē appel
lata: q apud antiqs regnū tenuit orientē vt
dē Jsi. li. xv. Nec in tertia pte orbis dispo
sita: ab oriente habet ortū solis. a meridie
oceanū. ab occasu nostro mari finit. a septē
trione meotidi lacu et flumio rbanai termi
nat. Habz autē mltas puīcias et regiones
z diuersas gētiū natōes: i vira z i moribus
mirabiles. figurz corporz sic z affectibz mē
um mirabiliter differētes. qz noīa z sit. bres
uē hic ponem. scqndo ordinē alphabeti

De Assyria Caplm. III.

a S Syria asie est regio et puīcia ab as
sur filio Sem sic vocata. qui illaz
regionē pmo post diluuiū inhabitauit z ia
coluit. Nec ab oriente habz Indiā. A mer
ridie Medīā rāgit. Ab occidētē bz tigrim
z a septētrione mōrē caucasū vbi porte sunt
caspie: vt dē Jsi. li. xv. In hac regiōe prio
inēt fuit vl purpure. Jñ ē pmo criniuz z
corpoz vngueta pcessēt: pit et odores. ex
qbus pfluit luxuria rromanor z grecor:
vt dē Jsi. Et ē tra i repatis regiōibz ppatissi
ma. sed i multis extrēitatibz ppter distpatas
terre māfiones: sic in bestiis et serpentibz. sic
etiā in hoīm moribz est in pluribz inqeta: vt
dicit plini. li. iij. vbi describit hoīm feritas
tes. In hac puīcia hīāt assyrj ab assur dī
eti. gēs potētissima: q ab antiq ab eufrate
vsqz ad indoz (als medoz) fines oīm i mez
dio terre tenuit regionē: vt dicit Jsi. li. ix.

c 4.

Lib. xv

De Terre diuisione

De Arabia

Capitulum III

a Arabia asie est puincia sacra. l. thurifera nūcupata. vt dicitur Isid. li. xv. Ibi et maxime abundat arbores thurifere et alie spēs odorifere ppter quā sacra aromati fragrantia greci eā eudemōn: latini pō btām vocauerūt. vt dicitur ibide. In eius em saltibz myrrha et cinnamomū crescūt. et cetera medicinalia potissime inualescunt. Ibi nascitur auis phenix et aliaz rez siluestriū tam bestiariū qz volucz dissimilis et varia multitudo In arabia etiā est diuersitas gemmarz. Nam vt dicitur Isidorus Plinius et Dioscorus ibi triplex sardonix et gemma iris. imo multiplex gemmarz numerus inuenitur. Ibi em inueniuntur dracones et qdam aspides in quoz corporibz diuersaz gemmarz piositas inuenit. In ipa ē saba sic a filio chus nūcupata. Et ē ps terre arabie sup sinū maris plici coangustata: et p̄sus sinū arabicū p̄sumata. De Saba qre infra.

De Armenia

Capitulum V

a Armenia ab armeno iasonis thessalici comite est vocata Qui amisso rege iasone collecta multitudo eoz q̄ passim vagabantur armeniaz cepit: et ex suo noīe noīauit. vt dicitur Isid. li. xv. Hec est terra ararath in quas fugerunt filij Sēnacherib qm̄ ipm̄ orantē in templo dei sui interfecerūt vt narrat hysto. li. Reg. Et dicit ararath mōs in q̄arca Noe post diluuiū regeuit. Sita autē est hec armenia inter montē tauri et caucasia: cappadocia vsqz ad caspiū mare. prentsa. habēs a septentrione montes cerauneos et q̄bz fluius tigris nascit. vt dicitur Isid. Plinius et Dioscorus. Est ar duplex armenia. s. Superior et Inferior: sicut et due pannonie In qz ytraqz mira qdā et mōstruosa q̄adnos sepius inueniunt. Terra tamen armenica vbi attingit litora tigris vel eufratis herbz et frugibz nemoribus hortiaz fructibus est iocundissima. Multis tamē bestiariū crudelium et serpentū generibz est repleta. vt dicitur idē. Et de hoc multa narrat Plinius secundo libro.

De Aradia

Capitulum VI

a Radia siue aradin est insula que tota est ciuitas sita in mari mediterraneo nō lōge a tyro. vt dicitur glof. sup

lo cum illum. Ezech. xxv. Filij aradi i exercitu tuo et. Viri sunt nautici et i pugnis naualibus eruditi.

De Albania Capitulum VII

a Albania asie maioris est puincia: a colore populi nūcupata: eo q̄ albo crine nascant. Frigida ei regio est respectu aliarum regionū que asie ascribunt. Hec albania habet ab oriente mare caspiū. et surgit per oram septentrionalis oceani vsqz ad meotides paludes per deserta loca et incultissima se extendēs. Huic terre ingētes sūt canes animo et corpore tāsferoces. vt tanros premant. leones perimāt: et elephātes beluarum fortissimas superent et p̄sternāt. vt de albanorū cane exemplificat Plinius: qui missus Alexandro de leone: apro: et elephante in stadio triumphauit. vt dicit idē libro. viij. c. de canibz albanic. Hec pō gēs oculos habet pictos et glaucos in pupilla: adeo vt melius de nocte videant q̄ de die. vt dicit idē. Et Isid. li. ix. Idē etiā p̄ mīro Solinus narrat.

De Attica Capitulum VIII

a Attica prouincia eadē est que et grecia antiqua. cuius pars vlt ciuitas dicebat ciuitas athenarū. Que qnzdam fuit philosophorū nutrit et mater liberaliū litterarū. qua nihil habuit grecia clariū: nihil nobiliū q̄diu amoris sapientie studio operā impendebat. vt dicit Plinius et Isidorus. lib. xv. Toti attice puincie plato athenarū doctor fuit. Hāc Demosthenis (als Demosthenes) eloq̄ntia p̄ multoz seculorum tēpora publicauit: vt refert Sallustius. Sed super omnia eā cōmendat Ariopagita Pauli discipul. cui sapientie p̄fūditas toti fere p̄es seculi decorauit: vt dicit Epiphanius i Dionysij ariopagite cōmendatione. put idē refert Isidorus.

De Achaia Capitulum IX

a Achaia grece in europa est puincia. ab Acheo rege quodam antiquit appellata. Hec prouincia fere tota insula est. Nam a septentrione vbi Dacdonie iungit vndiqz septa est mari. Nam ab oriente habz eptihenū mare. Ab euro greciz. A meridie ionicū. Ab africo et oceanu Lassopias insulas. A sola septentrionali parte Dacdonie et Attice grece sociatur.

.I. De Prouintiis

Huius p[ro]uincie caput ē Corinth⁹ loc⁹ munitis-
sim⁹, vt d[icitur] J[ulio] li. x. nā ad ipam vit parz ac-
cessus p[ro]p[ter] sit⁹ altitudinē multitudinē ppli.
z munitiois fortitudinē z maris vicinirates.
Hāc p[er]didit corinth⁹ horellis fili⁹ quē gre-
ci corinthia vocāt. i. reipublice administratio-
nē, vt d[icitur] J[ulio] li. xij.

De Arcadia La. X.

Arcadia est p[ro]uincia int⁹ ioniu mare et
a egeu, vt d[icitur] J[ulio] collocata Quā arcas
Jouis fili⁹ icol⁹ diuic⁹ ex suo noie ar-
cadia noiauit. Ipa etiā ē sicilia a qdā rege
sicionio i poster⁹ ē vocata, vt d[icitur] J[ulio] li. x.

De Alania.

Capitulum. XI.

Alania p[ri]ma ē p[ro]p[ter] scythie q[ue] p[ri]ma z ma-
a tia regio ē europa. Que. s. europa in-
cipit a flumie tanai: descēdēs ad oc-
casum p[er] septentrionale oceanū z vsq[ue] i fines
hispanie se extēdit. Hui⁹ p[ro]p[ter] oriētāl⁹ z meridi-
onal⁹ a p[ro]p[ter] surgēs: tota mari magno cū-
git. z i (al⁹ ad) isulas gades finit. vt d[icitur] J[ulio] li.
xv. Pars itaq[ue] scythie p[ri]ma ē alania que ad
meotides paludes p[er]git: vsq[ue] ad daciā se
p[re]dit. Est at⁹ regio latissima mltas z seuas
p[ro]p[ter] barbaras natiōes sub frigido clima-
te p[ro]stituta: ab oriēte declinās ad aqilonē

De Amazonia La. XII.

Amazonia ē regio p[ri]m⁹ in asia. p[ri]z si-
a ta in europa. q[ue] albanie ē vicina: z ab
amazonib[us] ē vocata. Fuerūt aut⁹ amazones
gothoz q[ue] ererūt de iseriori scythia v[bi] sirtia
p[ro]p[ter]es vt d[icitur] J[ulio] li. ix. Que: maris suis do-
lo infect⁹: viroz suoz arma arripientes hoz-
stet virili aīo aggressē: d[icitur] maritoz suoz nece
sūp[er]st⁹ debita vltioz. Hā oēm masculuz a
sene vsq[ue] ad p[ro]p[ter]ulū i ore gladij p[er]emerūt: z fe-
mias refuātes z hostiū spolia diripiētes de
inceps p[ro]p[ter] sine masculoz p[ro]p[ter]tio viuere de-
creuerūt. q[ue] duas regias. s. marsepiā z lāpetā
maritoz exēplo q[ue] ip[se] duos solebāt hie reges
f[uisse] se statuē. q[ue] vna p[re]cedēs cū exercitū ho-
stes dimicabat. alia iteri rēp[re]s[ent]at. gubnabat.
Effecit at⁹ se tāfortes (als feroces) breui t[em]p[or]e
bellatē q[ue] magnā p[re]t[er] alie fere. c. ānis dñio
suo sibi cecit. Inē ipas p[ro] nullū p[er]it⁹ mascu-
lū viuere v[bi] morari rōne aliq[ui] p[ro]miserūt. ce f[uisse]
ntimis tū gētib[us] maritos sobol⁹ g[ra] elegerūt.
ad q[ue] statut⁹ t[em]p[or]ib[us] accedētes plē p[ro]ceperūt.
S; t[em]p[or]e cōpleto ad cōceptiois officiu
instituto: maritos a se recedere z alias mā-
nōes q[ue]rere coegerūt. Masculos aut⁹ filios

vel emactabāt: v[bi] recto t[em]p[or]e patrib[us] trāsmitē-
tebāt. Filias p[ro] sibi referantes eas ad sa-
gittandū et venādū informabāt. Et ne i sa-
gittaz ictibus ob māmillaz grossiciē impe-
dirent: eis in septimo: vt dicit anno māmā
exurebant. et ideo amazones sunt dicte. i.
sine māmā. vt dicit J[ulio] lib. ix. Has vni-
māmas antiq[ui]us multi vocauerunt. Qua-
rum feritatem domuit: vt dicit p[ri]mo Her-
cules: deinde Achilles. Sed hoc poti⁹ fir-
it p[ro] amicicia q[ue] p[ro] vires: sicut in gestis greco-
rum et amazonū continet. Dicit autē J[ulio].
q[ue] p[ro] Alexandrū magnū amazones vsq[ue] ad
internecionē penitus sunt deletē. Sed h[uius]
storia Alexandri hec non dicit. Imo dicit
Amazonū regina Alexandro postulatū tri-
buta p[ro] nuncios rescripsisse. De tua pruden-
tia est mirandū. Q[ui] cū feminis cōfligere sta-
tuisti. quare si fauente nobis fortuna succū-
bere te contingat. merito es cōfusus cum a
mulierib[us] sis deuic⁹. Q[ui] irat⁹ nobis d[icitur]:
nos deuiceris: paruz tibi poterit cedere ad
honores. q[ue] de muliercul⁹ triūphasti. Sup-
cui⁹ respōso ad ammirationē duct⁹ rex ge-
nerosus dicit. Decēs fore nō p[ro] gladium et
furorem mlieres vincere sed potius p[ro] amo-
rem. p[ro]p[ter] q[uo]d libertatē eis cōcessit z ipas
non violentia sed potius amicicia suo im-
perio subiungauit.

De Alemānia Capitulum. XIII.

Alemānia nobilis z generosa est res-
a gio in europa a lemāno flumio vltra
danubiū fm J[ulio]. sic vocata vbi
illius terre incole p[ri]m⁹ habitauerūt. q[ue] a flum-
uio lemāno alemanni dicti sunt. Hec z ger-
mania dicta est. vt d[icitur] J[ulio] lib. xv. vbi
dicit. Post daciā que finis est scythie inferi-
oris occurrit germania. habēs ab oriente
danubiū. a meridie rhenū flumiū. a septentr-
one et occasu oceanū. Et est duplex germa-
nia. scz Superior que se extēdit vsq[ue] ad al-
pes z mare mediterraneū siue adriaticū vbi
mare magnū sūstetur in aquileis partib[us] p[ro]
paludes Alia germāia ē circa rhenū. Vtra
q[ue] germania diues est terra z inclita z tam
virib[us] q[ue] diuitijs ac bellicosis populis nu-
merosa. Unde a fecunditate gignendorū
populoz a germinando germania est voca-
ta. vt dicit J[ulio] lib. xv. Generosos
enim et immanes gignit populos. de quib[us]
dicit in libro. ix. J[ulio]. Germanie na-
tiones sunt multe inuicē corpa habētes.

Liber. xv De Terre diuisione

viribus fortes: audaces animo et feroces idomi-
ti rapiti, captiui et venatoriis occupati, fa-
cie decori et formosi, comati et coma flauidi-
berales, animo hilares et iocundi, et potissime sa-
rones qui in peditibus sunt precellentes. Et dicitur de Jsi.
Saxonum inquit gens in oceani finibus et litori-
bus constituta frute et agilitate est agilis. Vnde et
sic est appellata eo quod sit valentissimum genus ho-
minum pitati ceteris pyrazis. Non ei per terram so-
lis suis hostibus sunt infesti, verum etiam per mare il-
lis qui se molestant ac si essent sapiei sunt ipor-
ta biles atque duri. Quorum terra est valde fructi-
fera: adque flumibus optimis irrigua. In ipso
rui etiam motanis effodiuntur omnia fere metalla per-
ter itanium. Sunt et alie puicie i vtraque germa-
nia que non sunt minus laudedigne, ut sunt Austria
Bavaria circa danubium: Sueuia Alsatia
circa rhenum et alie multe que per singulas enu-
merare esset tediosum. A saxonibus autem germa-
nicis anglici precesserunt quod progenies et succes-
sio britania insulam possidet: quod lingua et mo-
res anglorum ges versus hodie in plura imitatur. ut
dicit Beda in libro de gestis anglorum. Quere ista
fram. S. de Saxonia.

De Anglia. Ca. xiiii.

Anglia oceani est insula maria que cir-
a cumsula maria a toto orbe vndique est di-
uisa Que quandoque albion ab albis rupi-
bus alioque circa maris litora apparentibus est vo-
cata. Nam succedere tpe quandoque perceres de troie
exercitio discedentes: facta classe, palladis ut
fert oraculo: ad predictam insulam litora puen-
erunt que cum gigantibus que tunc terram possederunt diu-
tius pugnantes arte parie et frute: insulam supra
tis gigantibus: suo domino subiecerunt. et a Bruto
que illi exercitum erat princeps terram vocauerunt
britania que insulam a Bruto tunc temporis armis
et potentia adquisita. A cuius bruti plapia reges
potentissimi precesserunt: quod opa magnifica si-
que audire delectat historia Bruti legat. Il-
la autem insula per longa tempore a Saxonibus germani-
cis multis et variis inuentibus seuissimis
pluribus est adquisita: et a suis posteris est possessa:
que britonibus vel mortuis vel exulatis insulam in se
diuiserunt et singulis puincijs secundum lingue sue per-
petratam noia imponentes: lingue sue gentis memo-
ria reliquerunt Vocantes insulam angliam ab En-
gela clarissimi Ducis Saxonum filia: que illam
insulam post multa plura post possedit. Jsi. nam
dicitur angliam ab angulo dictam que sit terram sine. vel
que sit in modo angulo constituta. Sed britis Bre-
gorum videtur anglorum pueros rhomeyenales

tpe paganorum: andies que essent angli alludens
patrie vocabulo rudit. Vere inquit sunt angli
que vultu nitentur ut angeli. opo: ret illis prebu-
annunciare salutis. Nam ut dicit Beda. Ger-
manica nobilitas adhuc in pueroz vultibus
(alio cultibus) resulatabat. De hac insula dicitur plu-
nius multa sunt et Drosius. S. Jsi. summatim ta-
git expressis que alij obscuris retulere. Britania
scilicet que nunc dicitur anglia est insula que per aspectum gal-
lie et hispanie est sita. circūque ei obiecta quadra-
gies octies septuaginta quatuor milia. milia et
magis flumina sunt in ea. fontes calidi. Metallo-
rum est larga copia. Sagates lapis ibi plurimus et
margarita. Bleba optima. et diuersi fructibus
valde apta. Ibi oues lanigere et precipua ab-
undantia. Ibi ferarum et ceruorum multitudo nu-
mia iuenit. Pauci lupi et nulli in insula repiuntur
et ideo oues que ibi marie abundat: tunc et caulz in
pascuis sine custodia relinquuntur. ut dicit Beda
Vnde quandoque describens insulam anglicanam sic dixit
Anglia terra ferax et fertilis: angulus orbis.
Insula pducens que toto vit eger orbe
Et cuius totius indiget orbis ope.
Anglia plena iocis: ges libera: apta iocari
Libera ges cui libera meorum libera lingua
S. lingua melior: liberiorque manus.

Alas alias pfecte gerit et insule dignitates que
h interponere esset longum Quere infra de Brita-
De Aquania Cap. xv. (nia)

a Quitania gallic est puicia in europa
ut dicit Jsid. li. xv. et sic ab obliquo
aquis ligeris fluminis (quod ex plurima parte tunc
nunc est. eaque pene in orbem circūcigit) appel-
lata. Terra siquidem fertilis et amena: oppidis
ciuitatibus et castris preclara adque et flumibus ir-
rigua: siluis capis hortis et pris decora. vi-
neis et arboribus fructiferis diuersi generis co-
sita et magnis diuitijs opulenta. Sub no-
mine quo aquanie multe predictares puicie cop-
bedunt. ut dicit Plinius. Nec a circio huius occa-
nū ut dicit Drosius que aquanie sunt appellatur
Ab occasu hispania habet. A septentrione et
oriēte gallia lugdunense. Ab euro et meridie
cōtingit puicia narbonensem ut dicit Drosius.

De Andegania. Ca. xvi.

a Andegania gallic est puincia que adque
tanie est vicina versus ad minores brit-
tania se extendit. Cuius metropolis
Andegauis est noitata. a que in circūitu tota
puincia andegania est vocata. Et est terra
vinifera et fructifera bonis omnibus opulenta. si-
milis aquanie in vineis et in fruge.

I. De Prouintiis

De Aluernia. La. XVII

Aluernia gallie lugdunensis ē puincia.
a Lur^o ciuitas maior. Vosclar^o nū-
cupat. Nec ab euro habet germaniā
Ab austro italiā Ab occidēte narbone^m. p
uincia. A septētrione galliā belgicā. Est autē
terra siluest^r et nemorosa mōiosa pascuo-
sa fers^r pecubib^o et armē^r referta frugifera et
vinifera in multis locis.

De Apulia. La. XVIII

Apulia est regio maritima in Italia. q
a est ps europe ab insula sicilie p mar^s
brachiū separeta Terra est siq^{ue} dez mul-
tum populosa: aura et argēto referta. frumē-
to mero et oleo opulēta. Ciuitatib^o nobilib^o
simis incl^upta. castr^o et oppidis p^{ro}munita. fru-
gib^o et diuersi gener^{is} fructib^o fertil^{is} et fecunda.
Finis ē europe s^{ed} meridie q^{ui} solo maria bar-
baria ē diuisa. Fōtes d^{ic} h^{ic} calidos iⁿfirmis
p^{ro}b^{er}es medicinā. Metrop^{ol} at illi^o regio-
nis B^{er}idusū d^{ic}: quā greci q^{ui}ndā edificane
rūt. et d^{ic} a brūda grece q^{ui} caput cerui latie.
Illa em^o ad modū ceruini capitis h^{ab}itis cor-
nua d^{ic} esse disposita. vt d^{ic} J^uli. li. vii. i. c. de
noib^o ciuitatū. Unica late adiacet terra q^{ui}
d^{ic} cāpania m^ul^{ti} frugū. Nā ei^o gleba fertilissi-
ma est ad frugū multitudinē p^{ro}ducēdā: ex cu-
ius abundātia m^ulte puincie sustentant^{ur}.

De Aphyrica

Capitulum XIX.

Frica vt q^{ui}dā putāt ē dicta q^{ui}si ap^{er}ica
a eo q^{ui} soli sine celo sit puia et apra. p^{ro}p^{er}
q^{ui}d horro^ri frigoris nullaten^{us} est sub-
iecta. vt d^{ic} J^uli. li. vi. Alij putāt africā esse
dictā ab aser filio abrae ex cethura: q^{ui} d^{ic} du-
xisse s^uas libyā exercitū: et ibi victis hostib^o
p^{ro}sedisse: cuiusq^{ue} posterol^o afros noiasse. vt d^{ic}
J^uli. li. vi. Incipit autē africa a finib^o egypti
p^{ro}g^{re}s iuxta meridiē p^{er} ethiopiā vsq^{ue} ad atlā-
tem montē. A septētrione s^{ed} mari mediter-
raneo claudit^{ur} et i gaditano freto finit. Nec
mōi tertia d^{ic} esse ps: diuisa s^{ed} asiā et europā
Habet autē puicias m^ultas: s^{ed} Libyā Lyre-
nēse^m Tripolim Bizātiū Cartaginē Dau-
ritaniā Ethiopiā et m^ultas alias. Est autē illa
ps mōi q^{ui} africa d^{ic} minor spacio q^{ui} asiā vel
europa. s^{ed} p^{ro} sua q^{ui}ntitate ditior ē et mirabili-
or i q^{ui}ntate Nā i auro et gēmis ditissima est
Sūl^{ti} i frugib^o fructib^o et oliuis. Mirabilis-
simas ē p^{ro}ducit bestiaz et hoim spēs et figu-
ras. vt patebit q^{ui}n regies africe p^{ro} sua noia
describent. Sol ardorib^o p^{ro} alijs tris exurit.

varijs oceanis finib^o intercipit. Arenaz cas-
mul^{ti} steril^{is} i multis p^{ro}b^{er}is efficit. Et a satyr^{is}:
pilof^{is}: tigr^{is} d^{ic} et alijs horredis bestijs pos-
sident^{ur}. et s^{ed} inferi^o pl^{us} patebit.

De Asturia. La. XX.

Asturia puincia est i citeriori hispa-
a nia in p^{ro}finio europe et africe p^{ro}stituta
vt d^{ic} J^uli. li. vi. An astures sūt dicti
q^{ui} p^{ro}p^{er} istuz flumū nūc inhabitāt. Quoz tra-
ē siluis et mōtib^o q^{ui}si vndiq^{ue} circūsepta. vt d^{ic}
idē J^uli. soli^o incolē sūt vt d^{ic} respectu alioz
aio placidi liberales et benigni: q^{ui} ciuitas
metrop^{ol} noiat. Terra q^{ui}dez mero frumēto
et oleo min^{us} abūdāt. Nā terra est frigida et
ad h^{ab}itū p^{ro}ducit frugū v^{el} fructū min^{us}
ap^{er}ta. Abūdāt at ibi milū et castanee supra
modū. Dicūt at ibi multa crescere fructūz
generaz pomoz de q^{ui}bo loco vini faciūt sibi
potū. Fers^r siluestrib^o et etiā domestic^{is} pecu-
dib^o sūt marie opulēti. Popul^o at generalit^{er}
vt d^{ic} ex natura hilaris est. et canore voc^{is}: in
cursu agil^{is}. et in plijs militās. elegātis statu-
re et pulcre forme. fm sitū p^{ro}ie. et q^{ui}ntatē cali-
de regiois: ad lo q^{ui}ndū et forsan alios deridē
dum ligna leuis

De Arragonia. La. XXI

Arragonia puincia est in hispania vi-
a neaz et frugū fecunda. fontib^o et flumīz
irrigua Ab arrogoth^{is} q^{ui}ndā occupa-
ta: a q^{ui}bo regio vsq^{ue} hodie noiat. Nā gotho-
rū ges q^{ui}q^{ue} i illa puincia habitabat. vñ et ar-
ragonia q^{ui}si arragothia ē vocata. vt d^{ic} J^uli.
quā p^{ro}fluit hyber^o flum^{us} Lur^o metrop^{ol} ap-
pellat^{ur} Cesaraugusta

De Babylonia. La. XXII

Babylonia asie est puincia i chaldaea.
b Lur^o caput ē vrbs babylō: a q^{ui} regio
ē nūcupata Tanobil^{is} vt chaldaea et As-
syria et Mesopotamia aliq^{ui}n i ei^o nomē tras-
ierūt. vt d^{ic} J^uli. li. vi. Hāc p^{ro}terfluit flumīa
nobilissima. Int^{er} q^{ui} p^{ro}cipue sūt tigr^{is} et eufras-
tes. q^{ui} de padiso h^{ab}it oriū. Est autē regio or-
mīnū frugū et fructū fertilissima: vinifera:
et aromaticis arborib^o et herbis plena. Bēz-
maz et metalloz copijs ditissima. Camelis
equis asinis et mulis et alijs iumentis abun-
dantissima. Fers^r et mirabilib^o bestijs ac mō-
struosis abundās: maxime in desertis. Lu-
ius metrop^{ol} quondā est dicta Babylon.
id est. confusio. eo q^{ui} ibi lingua edificantium
turrū babel est confusa. vt d^{ic} Bēn. xj. Lur^{us}
magnitudinē describit Hiero. sup^{er} Esa. xj.

Babylon inq̄t ē metropol' chaldeoz. Lūi⁹ muri. xvj. milia passuū erat p q̄dru ab āgulo in angulū q̄d est sū. lxxij. Un duabo leucis z duabo vni⁹ leuce p̄tibz m̄p̄ri tēdebant. ibiqz erat turris triūmilū passuū in altitudine. i. duaz leucay a lato in artū coangustata. Lū ius materia fuerit lateres cocti ex bitumīs ne indissolubili. vñ nec igne nec aq̄ dissolui pōt. Et quia ibi p̄sum est labium: hebrai ce dicta est babel. grece autē babylon a q̄ res gio tota i circūitu babylonia ē vocata. Hñ ic ipauit rex potētissim⁹. s. Nabuchodonosor. q̄ int ceteras m̄p̄i nātōes q̄s chaldeoz sbiecerat ipio indea etiā captiuauit. p̄t q̄d z babylō sub Balthasar nepote suo p. Lxx. z Dariū reges p̄saz z medoz penit⁹ destru cta fuit. nec vnq̄ iterato repata. s. de ei⁹ reli quijs due ciuitates. s. sophon z therosophō fuerūt in p̄side edificate. vt d̄t Hiero. Loc⁹ aut vbi q̄ndā fuit babylō ē desertus z nihil p̄tinet nisi belτίας mōstruosas. Quere ifra de Chaldaea.

De Bactria La. xxiii.

Bactria ē regio i Asia cui flum⁹ noie b. bactr⁹ nomē dedit. vt d̄t Jsid. li. xv. Hui⁹ p̄tes que sūt plane p pte ingers ambiunt. q̄ autē diuerse sūt indi fluij fontibz terminat. reliq̄ icludit och⁹ flum⁹. Aus trit⁹ als Hittit⁹ it bactria fortissimos cas melos nūq̄ pedes atterētes. vt d̄t Jsi.

De Braciana. La. xxiiii.

Raciana regio est in africa: ex duobz b. oppidis nobilissimis ē sortita voca bulū. ex q̄bz vñ andromer⁹ vocat al terū bizatuz. Hec fecūda est glebis z oleis. Lū⁹ hum⁹ est ita pinguis vt iacta ibi semi na incrementa pene cētēfime fruges renascā tur. vt d̄t Jsi. li. xv. De Brachmanis q̄ re infra in fine ist⁹ libri

De Brabātia La. xxv.

Rabātia germanie final est puicia q̄ b. gallie belgice ē r̄igua. hñs rhenum ab oriēte z frisiā. britānicū oceanū et flādricū sinū ab aqlone. inferiorē galliaz ab occidēte. supiorē p̄o frāciā a meridie. q̄m amnis Vosa p̄terfluit: z Scaldia flum⁹ itras cū fluru z refluxu maris: alijs riuul⁹ va rijs z fontibz irrigua. Terra i m̄lta pte vini fera. nemozosa collibz p̄s z hort⁹ decoza. ar boribz fructifer⁹ z siluestribz plēa. Abūdās aiālibz domestic⁹ z siluestribz ceruis: hñnu lis ap̄ris leporibz z cunicul⁹ Vñ hñs op

pida famosa. Terra fertil⁹ i frugibz z pp⁹osa. Ses elegāis stature z venuste forme: belli cola: aniosa p̄ hostes. int se ēt placita z q̄s ta. ges benefica deuota z benigna

De Belgica La. xxvi.

Elgica d̄t gallie puincia in europa a b. belgis ciuitate sic dicta. vt d̄t Jsi. li. it. Hec ab oriēte vt d̄t Orosi⁹ habet germaniā siue flumen rheni. Ab euro hz al pes pēninas A meridie puiciā narbonēz i q̄ ciuitas arelatēsis sita ē. Ab occasu pu ciā lugdunēsem A circlo oceanū britānicū A septētrione britānicā insulā siue angliaz Hec regio i fontibz fructibz est fecūda. z in mult⁹ loc⁹ vinifera. multū populosa. ciuita tibz z oppidis munita Ses ei⁹ feror natura lit z aiola. vt d̄t Jsid. Amnibz z fluiijs irri gua. aruis z fecūdissimis nemozibz p̄s de cora. iumēt⁹ z pecudibz plena. pauca habēt mōstruosa p̄ter ranas z colub⁹os. pauca ge nerās venenosa. Terra siq̄dē solet esse gene raliē pacifica z q̄eta. in plurimos populos lingua aliquantulum differētes est hec bel gica subdiuisa.

De Bithinia La. xxvii.

Bithinia vt d̄t Jsi. minoris asie est p̄ uincia: in pōti exordio ad p̄tē sol⁹ ori entis auersa: thracie adiacet. m̄lt⁹ ēt (als antea) moibz noiata. Flāpus bericia est d̄ca. deide a bithiniō rege fuit bithinia nun cupata. Jpā ē maior phrigia: Lū⁹ metros polis dicat Alicomedis: vbi fugiēs hanibal pnceps cartaginis venēo aīaz expirauit. vt d̄t Jsi. li. xv. Lōdita ē autē p̄mo bithinia a pbenice q̄ p⁹ miramūda vocabat⁹: vt d̄t Jsi.

De Britānia La. xxviii.

Britānia oceanū ē insula i europa p longā inherētā extēdit. A meridie habz gallias: vt d̄t Orosi⁹ Hec ins ula hz i lōgū passuū milia octogita. i latuz milia ducēta. A tergo autē (vñ oceano ifinis to p̄t) Orcades isulas hz. q̄z. xx. deserte sūt z. xij. incolūt. Deinde occurrit insula ryle na uigatōe sex diez: vt d̄t Plini⁹ li. iij. z Jsi. li. xv. a britānia insula sepata. Sedz Orosiū p̄o p̄sus circū in medio oceano sita est. pro pter eius maximā distāciā pauca nota. Hec britānia vt dicat Plinius li. iij. c. xvij. inter septētrionē z occidentē iacet opposita ger manie z gallie z hispanie marimo intuallo. Huic p̄mo albino nomē fuit forsan. p̄t als bas rupes insulā circūdātes. deide a bruto

.I. De Prouincijs

brítania est dicta. s; tandē a germanis spaz
obtinētib; anglia est vocata. Quere s; in
lra d anglia A. Est autē alia brítania minor
sup oceanū aq̄anticū sūra in p̄tib; galliaz q̄
a britonib; relinquētib; brítania maiorem
p̄pter importunitatē germanoz est vsq; ho-
die populosa. vbi vsq; adhuc 7 gen^o brito-
nū 7 nomē p̄euerat. Et q̄uis hec brítania
laude in mltis digna sit. nō tñ p̄t filia maris:
minor brítania maiori cōpari. 7 tō bñ mior
brítania debuit vocari. Que sic nec numero
populi. sic nec merito soli potest maiori bri-
tannie adequari.

De Boecia Ca. XXX.

De cia. puincia elladis est p̄cula in
grecia. vt d̄t Jsid. li. xv. a boue vt d̄t
p̄m̄tus notata. Et h̄ hac de ca. Dū
em̄ chatm^o agenorū filiū europā sororez
suā a ioue raptaz et p̄cepto p̄is q̄reret. nec
rep̄ret. patris trā formidans p̄firmato aīo
eligit exiliū. 7 dū casu bouis seq̄ret vestigia
locū vbi ip̄a decubuit adinuenit. 7 tō nomi-
ne bouis locū illū boecia noiauit. vbi 7 the-
bas p̄struit. vbi q̄ndā ciuilla bella d̄tonue-
runt. Et h̄ nati sūt apollo 7 hercules. maior
ille theban^o. Eadē ē eunomia vocata a q̄dā
fonte q̄ ibi est q̄ndā apollini p̄secrat^o. vt d̄t
Jsid. li. xv. In hac terra est lac^o q̄dā furtal^o
vt q̄ d̄ eo biberit furore libidinis iardescat. vt
d̄t idē li. xv. in. c. de aq̄s. q̄re s; de fontib;

De boemia Ca. XXX.

Demia ps est messie ad plagā oriē-
tale iuxta germaniā posita i europa
q̄ a mōtib; marinis 7 siluis densissi-
mis 7 altis ē vndiq; circūsepta. a germania 7
pānonia 7 natiōib; alijs per mōres siluas 7
flumia est diuisa. Est autē regio mōtiū alti-
tudine i plurimis sui p̄tib; valde firma. cā-
poz 7 pratorū planicie p̄spicua. facie celi sa-
luberrima. gleba fertilissima. in v̄ncis abū-
dans 7 annona. i auro argēto itāno 7 ceteris
metallis ditissima. Fōtib; flumib; irrigua
Nā trā irrigat Albia flumē nobilissim^o. In
mōtib; orit boemoz siliz. Vulda q̄ p̄eūz
it Pragā reglā citatē In ei^o mōtib; abūdāt
p̄mi 7 abietes. abūdant 7 herbe innumerabi-
les nō solūmō pascuales v̄z etiā aromati-
ce 7 medicinales. Ibi diuerzorū genēz abū-
dāt fere innumerabiles. s; v̄rsi. ap̄l. ceruica
p̄eole. tragelaphi. bubali seu bisontes. Et
in eas feras est q̄dā h̄is magnitudine bo-
uis. h̄ bestia ferox est 7 seua. 7 bz magna cor-

nua 7 ampla cū q̄bo se si defendit. S; h̄is
sub mēto amplū folliculū in sp̄o aq̄s recol-
ligit. 7 currēdo aquā mīro mō i illo follicu-
lo calefac quā sup venatores seu canes sibi
nūmis appropinquatē p̄p̄cit. 7 q̄d tētigerit
depilat horribilit^{er} 7 exurit. 7 hoc aīal lingua
boemica loni nūcupat. Hec terra circūst ex
pte oriētis morauar pānonia. Ex pte curi
aq̄lonar polonia. Ex pte vero meridē au-
stria. Ex pte occidētis bauaria germanica
7 missenē marchia circūdat 7 ambī

De Burgundia Caplm. XXXI.

Burgundia ps ē gallie Senonēsis.
b q̄ vsq; ad alpes p̄minos se extēdit.
Et ē burgundia a burgis dicta. Jsid.
do. li. eo q̄ ostregotti itatū italia ibi fecerūt
burgos plures. i opida 7 munitiōes. Terra
ei est fortis 7 mōtuosa 7 pascuosa. 7 i loc^o plu-
rib; nemorosa. aq̄s 7 flumib; ac riuulis irri-
gua. in multis loc^o fertilis 7 fecunda. 7 in mul-
tis sterilis arida 7 in aq̄sa iuxta alpes marie
frigida p̄pter frequētes imbriz 7 nūtiū iun-
darōes. Plures sūt incolē iuxta alpes q̄ ex
frequēti vsu aquaz. nūaliū efficiūt sub mē-
to turgidi 7 strumosi. Ferts abundat. sc; v̄z
sis. ap̄lis. ceruis 7 multis alijs

De Cappadocia Ca. XXXII.

Cappadocia est puincia i maiori asia i
c capite syrie collocata ab oriente ara-
mentā rāgit. Ab occasu asiā minorē.
Ab aqlone p̄syrios capos q̄s habuerūt q̄n-
dam amazones 7 mare t̄mericū. A meris
die taur. montes. cui subiacet cilicia 7 isau-
ria vsq; ad silicū sinū. q̄ spectat i insulā cy-
prū Albis omnis p̄ ea fluit. q̄ q̄ndā lydie
regna distūxit a p̄lis. vt d̄t Jsid. li. xv. 7 Oro.
li. j. Hi ortū habuerūt p̄mo a mosoch filio
iaphet. vñ 7 v̄rbs ap̄d eos manet vsq; ho-
die q̄ mozeta d̄t. vt d̄t Jsid. li. li.

De Chaldea Ca. XXXIII.

Chaldea q̄st. cassidea a caseph (als ca-
leph) filio nachor fr̄is abrae fuit cog-
minata vt d̄t Jsid. vñ chaldei dicūt sūt a cas-
seib; q̄st cassidei. Et ē regio maria sita iuxta
eufiaten In q̄ est camp^o duran i q̄ pueniūt
gigantes post diluuiū. 7 de p̄silio nemroth
edificauerunt turrim^o babel. a qua ciuitas
ibi edificata vocata ē babilō Et tota regio
babylonia fuit i postez nūcupata. vt p̄z s;
in lra b. q̄re ibi d̄ babylonia. S; h̄ dōm ē
q̄d orosi dicat d̄ babylone li. ij. Rex inq̄t p̄-
mus ap̄d assyrios q̄ eminare ceteris potuit

Nin⁹ fuit. Deciso at nino semiramis vxor
e⁹ tot⁹ asie regia babyloniam vrbē quā icepe
rat nēroth aplauit. et iustaurauit. et vt eēt ca
put regni assyriorū iustituit durauitq. Stes
citq. regnū istū icōcussū. **De L. et lxxij. an**
nis vsq. ad Sardanapallū quē iterfecit Ar
bates pfect⁹ medoz. et tūc icepit pte regnū
assyriorū. Sz ex toto perijt qñ a Lxvz Da
rio babyloniam ē ita destructa qvlt credi po
tāt apō mortales q tā fort. citas possēt ca
pi. Fuit ei castroz more menibz paribz p q
drū disposita. et d muroz magnitudiez fir
mitate viri credi p. Nā i latitudine habuerit
muri cubitos qñq. gita. Quat pō tānū ha
buerit i altitudine. Ambit⁹ ei⁹ i circūitu fuit
qdrigēti stadijz. et lxx. Tur⁹ d cocillila
tere fusus bitumie cōpac⁹. Fossa extrise
late patēs. i quā amnis circūfluit a fronte
muroz. Lētū erāt porte. In muroz circūit
tu. erāt defensorz habitacula eq. disposita mi
re magnitudiez fortitudis. Et qvlt eēt ita
fort. tā cito vltra et capta subueria est. Nā
i. ccc. et lxx. alueos flumē diuisit sic et aū fece
rat gangem flumū qñ irat⁹ i flumūz. eo q
vnu de iulis militibz summisisset eūdē di
uisit i. ccc. et lxx. pres. Un subtracta aq q flu
ebat p ciuitatez et circa facill⁹ fuit capta. Et
dē idē. Quos⁹. Illo āno q babyloniam ab Ar
bato incepit destrui. incepit roma fundari.
Un sub vna pueniētia tēpoz illa cecidit. et
ista surrexit. Et qñ p lenio defectū regnū pō
mū orientis. incepit pubescere regnū occis

De Cedar Ca. XXXIII.

(dentis
Eedar nomē est regiōis in q habitant
c bismaelite. q fuerit filij cedar pmo ge
nita bismael. Nā bismael fuit fili⁹ ar
brae et agar egyptia acilla⁹ vñ ver⁹ vocat⁹
agaren⁹ i saraceni. qvlt usurpato nomie
frustra se eē de sara genitos glieñ. vt dicit⁹
Jf. l. i. l. i. Hi domos nō edificat s. tāq. fera
les hoies pvastat solitudines euagates i ta
bernaculū habitāt. d pdis et venatōibz victū
adq. rentes. et iō onager fuit vocat⁹ bismael
sic dicit glo. sup. Gen. xij. Hic erit hō fer⁹ rē.
Qui vt dēt oēm rabie bestiaz supgrediēt. et
māfuerit ab eis pteret. Nā vt dēt Dethodē
Futur⁹ ē vt adhuc sel parit⁹ pgregati. exeat
d desertis. et obtinebūt orbē terre p. vij. he
bdomadas ānoz. et vocabit⁹ vīa illoz vīa āz
gustie. Nā ciuitates et reg. subuertēt in loc
sacrat. sacerdotes interficiēt. Ibi dē cū mlie
ribz dormiēt et d sacris vasibz bibent et ad ses

pulcra setoz sumēta ligabunt. Pro neq. tra
chianoz. q tūc erūt. h. et mltā alia recitat. q
bitatores cedar. l. bismaelite i orbe sic facta

De Cancla Ca. XXXV

Ancla puincia ē in anglia iuxta oce
c anū britānicū sita. Cul⁹ metropol. dē
Cātuarīa. Et est terra frugifera et ne
morosa fontibz et flumibz irrigua. mar⁹ por
tubz insignis. diuitijs locuples. salubritate
celi pcpua

De Cantabria Capitulum. XXXVI

Cantabria ē hispanie puincia vocat⁹
c bulo vrbis et amnis hiberi sic vocata
Dul⁹ gēs anū⁹ ē ptiāx ad laroel
nādū. et ad bellādū pñ. et ad patēda pbera
sp ē par⁹. vt dēt Jf. l. i. l. i. Dulc vicinia ē Cel
tiberia a gallis celtic⁹ et hiberi sic vocata.

De Chanaan Ca. XXXVII

Chanaan est regio in syria q a filiis
c chanaan filij cham p⁹ diuisiū est pos
sessa. Et fuerit ex eis. x. nationes. vt dēt
Jf. l. i. l. i. et qbo fuerit. vij. nationes de semine
chanaā. i qbo maledictio cham fuit qñ bere
ditario radicata. et iō a filiis israel diuio p
cepto fuerit deleti et eaz termināt ab eis dēz
occupati. vt dēt Jf. idem. l. i. l. i.

De Campania Ca. XXXVIII

Campania est Italie puincia iter ro
c manū territorij et apulia collocata.
Cul⁹ metropol. qndā fuit Capua. a
Sillio rege albanoz extructa. A capacita
te sic dicta eo q e⁹ tra oēs vlt fructū capiat
Un et caput ē vrbū cāpanie. Inetres mar
mas citates Romāz Lartagnē noiata. et
qaliquē puincia italie cāpania fuerat noiata.
Vltē it alie ciuitates famose locupletes et
populose ad puincia cāpanie ptenentes sic
Neapol⁹ et puteolis vbi balnea pglitij i bo
nore habebāt. Est at tra vltēaz frugūz ole
arū feraz abūdās fructibz genez diuersozū
Est at alia cāpania cisalpina gallicē senonē
sis. C⁹ caput citas ē treuer⁹ (als Tredēū)

De Landa Ca. XXXIX

Landa vocat⁹ qdam insula i pnciplo
c arta. deide paulatim dilatat. Cul⁹ in
gressus ē difficil⁹ et laboriosus. vtpa
tet Act. aploz. xxvij. c. Est aut h insula iter
syrlā et italiā iuxta cretā et sardinā

De Cilicia Capitulum. XL.

Cilicia minor⁹ asie ē puincia a qdam
c antiqore iouis filio vt asserit noiata
vt dēt Jf. l. i. l. i. Hec ab occidēte b

I. De Prouincijs

liciam. Ab oriente et septentrione habet montes
tauri iuga. A meridie mare siculum. Hanc cy-
prium amnis intersecat. Vnde et verbum thar-
simonia quod et tharsis dicitur. De quo fuit Paulus.
Et chorystos opidum est. ubi est crocus plurimus
et optimus. et spiramic fragrantissimus. et colore
plenus aureus. ut dicitur Iulius. l. xv.

De Cyprios Ca. XLII.

Cyprios est insula a cyprio ciuitate que
ea est denotata. ut dicitur Iulius. l. xv. Ipa
est paphos. que quando fuit ueneri ples-
crata. Vnde et fuit quando famosa. et maxie
de metallis eris. Ibi dicitur fuisse repositus eius
vltimus pmo. ut dicitur idem. Terra est vniuersa. et for-
tis fuit valde illi loci vna. Ciuitates habet mo-
multas et nobiles in quibus caput et metropol-
is dicitur. Nichosia Terra est maritima clausa. et
interius siluis. caplis. pratis. vineis et frugibus ni-
mis plena. fontibus et amnibus irrigua. et multis
diuitiis preter delicias opulenta. Hec insula
vocatur septemcebulum in septuaginta. ut dicitur Iulius. l. lx.
Et dicta est sic a quodam filio Jonan nepote Ia-
phet ut dicitur Iulius. De hac insula dicitur Dioscorus
l. i. Insula cyprius mari cirico cingitur ab ori-
ente. Ab occidente mari paphosico. A septen-
trione aulone cincto. A meridie syrie et pbe-
nic pelago circumdatur. Cuius spatium in logo tenet
cetera. milia passuum. In lato quo milia passuum.

De Creta Ca. XLIII.

Reta grece est insula. a quodam rege indi-
cena dicto crete notata. inter orientem et
occidentem longissimo tractu porrecta.
A septentrione est. Ab austro egyptijs vn-
dis perfusa. Fuit quando cetum vrbibus nobilibus
decorata. vnde et cetapoli dicitur. Primum autem fuit in-
sula que remis et armis claruit ac sagittis. Pri-
ma lictis iura tradidit. equitres turmas prima
docuit. Studium musicum in ea primo repositum. ab
ideis dactylis modo tradidit et exercendo apta-
uit. Pecudes et capras habet copiosas. Lupos
autem et capreas valde paucas. Lupos et vul-
pes aliarum ferarum nomina genera nuncque gignit
Serpens ibi nullus. nulla noctua. et aliunde
translata inueniatur statim moritur. Terra est vniuersa
amica. arboribus preta. herbis medicinalibus re-
ferta. ut dicitur Iulius. et alio. et huiusmodi. Semas et
gignit pecorias. Significat ei lapides que iohedactyl-
lus dicitur. ut dicitur Iulius. l. xv. Et cum sit insula a ma-
ioribus venientis notabiliter libera. non spali glaf-
il. quodam araneas gignit venenosas. Hucusque
Iulius. l. xv. Idem per oia narrat Plinius. l. lii. De
eius insula dicitur Dioscorus. Creta ab oriente finit

mare carpaceo. Ab occasu et septentrione ma-
ri cretico. A meridie mare libyco quod adrias-
ticum vocatur. et habet in logo passuum milia. c. et lxxv.
In lato quo milia. c. (al. l.) Quere dicitur
positio domus Dedali in creta. Iulius. l. lxxv. ca.
De Cycladibus Ca. XLIII. (iii. d. citatibus)
Cyclades insule ut dicitur Iulius. l. lxxv. quando
c grece fuerint quodside cyclades antumant
et dictas. quod habet spatium longioribus a des-
lo porrecte. et orbem in circa delum sive sunt. Nam
orbem greci cydium vocant. Quiddam tamen dicunt sic
eas vocatas propter scopulos que in circuitu earum
sunt. De insule sunt in bellesponto inter egeum
mare et maceum positae. Circumdant enim pela-
go idico. Et sunt numero. lxxv. sed etres a septen-
trione in meridie. huiusmodi. milia passuum a septen-
trione in meridie. et. l. milia ab oriente in occasum
fuit Iulius. fuit Dioscorus. pro milia. cc. Primum pro in-
has insulas. ut dicitur Dioscorus. ab oriente est rodos
A septentrione scenodo. A meridie capados
Ab occasu ceteras Ab oriente finit litoribus
aie. Ab occidente mari icario. A septentrione
mari egeo. A meridie mari carpaclo

De Choa Ca. XLIII.

Choa vel choes est insula adiacens pui-
cie attice in quo hypocras medicus natus est
Hec insula primo lanificij arte clarus
fuit. ut dicitur idem. Eius et dicitur nutrire laudabiles. et
quod salomon antiquus gloriari videbatur. ut dicitur iulius.
Regum. ubi dicitur. d. choa adducebat ei equos et.

De Corsica Caplm. XLV.

Corsica est insula multis punicis angu-
losa. habet ab oriente tyrrenicum mare.
et portum vrbis rome. a meridie sardis-
nia. ab occasu baleares. a septentrione ligu-
sticum sinum. et tenet in longum. cxx. milia passuum.
in lato milia. xxvj.

De Dalmacia Capitulum. XLVI.

Dalmacia grece est pvincia secundum antio-
quum terre pttioes. a delum eiusdem pui-
cie ciuitate maxie notata. Huius pvincia
habet ab oriente macedonia. a septentrione messia
ab occasu histria. a meridie sinu adriatico
terminatur. ut dicitur Iulius. l. xv. Et Dioscorus. dicitur idem
Ses illi tres et fortis et robusta pedis dedita et
rapis. pyratice ei et ipsi pluri ducunt vlti.

De Dacia Capitulum. XLVII.

Dacia est regio in europa a danis grecis
ut dicitur primo occupata. multis insulis
et punicis subdiuisa cum germania co-
tingua. Cuius quodam fuit feror et nimis
bellicosa. propter quod britanici nortis et multis

allaz regionū insul dñabāt. Jñō, m̄ dñā. lī.
it. Daci gothorū fuerunt soboles. z dicos
putāt dacos qñ dagos d gothorū scz genere
pcreatos. Vñcūqz at sit pmit pcreat pps
h certū est q mltū ē ppoia. elegātis stature
come pulcre. facies decore generaliter z for
mose. Bēs z si aīo seua d hostes. m̄ nafalī
ter pia ē z mēte placida erga qñlibz inocētes

De Delo Caplm. XLVIII

Elos insula grece ē i medio cycladū
d cōstituta. sic dicta eo q p dñūmū cūz
nor vt fert mltis mētibz obumbrasset.
aū oēs terras illa insula radīs solis prius
est illustrata. z q pmo ē manifestata. idō no
men delos insula est sortita. Nā delon gre
ce manifestū dī. Jpā ē z ortygia. eo q ibi p
mo vñe sūt coturnices. aues. s. q̄s greci ort
tyglas vocāt. In hac insula lathona enīra ē
apollīnē. vt dīc Jñō. lī. xv. Et dēlos nomē
insule z ciuitatis

De Dedan Capitulum. XLIX

Edan regio ē in ethiopia i occidenta
d li plaga. vt dīc Jñō. lī. abūdās i ele
phātibz z ebore et lignis bebenītis vt
dīc glo. sup Ezech. xvij.

De Europa. Caplm. L.

Europa tertia ps dīc cē orbis ab euro
e pa filia agenor regē libye est vocata.
quā. iupit raplēs de africa ad cretam
adduxit z marīnā prē orbis terraz eī noīe
appellauit. vt dīc Jñō. lī. xv. De europa at
scribit Dros. dīcēs. Europe regiōes z gen
tes incipiūt a mōtibz rīphēis meotidīs qz pa
ludibz q sūt ad oriētē. descēdētes ad occasū
p līē septētrionalē oceanū vsqz ad galliā bel
gicā z flumē rhenū qd ē ad oceanū. deinde
ad danubiū (quē bīstz vocāt. q ē a merīdie
z ad oriētē direct) pōto accipit. Jñō. aut lī.
xv. dīc q incipit a flumīe thanai descēdens
ad occasū p septētrionalē oceanū vsqz ad fi
nes hīspanie. Cui ps oriētāl et merīdiana
a pōto surgēs. tota marī magno ptingit. et
in insulas gades finit. Pāa g regio europa
est Scythia inferior q a meotidis paludibz
incipiēs. inē danubiū z oceanū septētriona
lem vsqz ad germaniā pōrigit. vt dīc Jñō.
lī. xv. Et h terra pē barbaras gētes spēalīe
barbaria nūcupat. Et sunt gētes in vñuer
so vt dīc Dros. lī. iij. Inē q̄s pma ē alania
q ad meotides paludes ptingit. p gothia
deinde dacia. z p germania. deinde gallia.
z insula britānica. z orcadez. z insule multe

Tandē hīspania mīor. in cui p finibz finitur
europa ex pto occidentis. A pte aut supiori
p̄sus merīdie bz mltas z marias regiones.
scz. Pānoniā. Dēsiā. Thraciā. Grece cūz
finibz suis. Italiā cū iulis et terminis suis
Hec mundi p̄tula zī sit minor q̄ asīa : m̄
par (als et compar) est i p̄loz numerosa ge
nerositatē. Populos ei vt dīc Plīnīus alit
corpe maiores. vñtibz fortiores. anīo auda
ciores. forma z spēcie pulciores. q̄s faciunt
regiōes asie vt africa. Nā solar est adurēs
p̄t ei pmanētā sup afros: effīc psumēdo
humores corpe breuiores. facie nigiores.
crīne crispiores. et p̄t euaporatīōes spīritus
um p aptos poros aīo defectiores. E cōtra
rīo pō ē apud septētrionales. Nā ex frīgī
ditare poros extrīscē opillate generāt hū
res i corpe. et effīciūt boīes corpulentiores.
z ex ipā frīgīditate q mater ē albedis i exte
rioribz. i cute scz z facie albiores. z ex repul
siōe vaporū z spīrituū ad iteriora efficiūt ca
lidiores iter. z p p̄as pl p̄ audaces. Ho
mīes pō asie q̄rū regio p̄ia ē ab oriēte me
diocritē h se habēt. vt dīc Plīnī

De Euilath Ca. LI

Euilath p̄uincia ē in supiori i ndia ab
e oriēte incipiēs z lōgo terraz tractu p
sus septētrionē se diffundens. Dicta
est euila a filio heber patriarche hebreorū.
vt dīc glo. sup Gen. j. z. x. vbi dīc q inter fili
os heber p iectan euilath noīat. Hanc regi
nē p̄fluit gāges flumē q alto noīe phison in
libro geneōis nūcupat quē. Plīnī mīz
extollit laudibz. lī. iij. c. xx. vbi dīc q ganges
indīc flumē multos z qñ infinitos i se. rect
p̄t amnes nauigabiles vt hydapsem. cāta
briā. bysepim. z mltos alios. nec ē vnqz lati
or q̄nquaginta stadīs. nec p̄fūdior vel al
tior q̄ndecim passibz Dīc flumē circūit et az
euilata. i q abūdāt aurū spēs aromaticē vt
bdellīū. z gēme p̄ctiose vt onychīn z carbūcu
l. z hmōi. vt dīc idē z gl. ff. Dñ. In hac tra
mīte sūt regiōes partiales in qbz potissīme
elephātoz abūdare dīc mltitudo.

De Ethioptia Caplm. LII

Ethioptia a colore p̄lī p̄mit ē vocata
e q̄s solis vicinitas tenet. vt dīc Jñō.
xv. Deniqz vñm siderē p̄dīt hominū
color. Est enīm iugis est. Nā q̄cqd ē sub
merīdiano cardīne est. Circa occasū est mō
tuosa. Circa mediū ē arenosa Ad oriētale
pō et plagā m̄p̄e deserta est. Cui sic ab

I. De Prouinciis

occasu montis atlantis ad orientē vsq; ad fl
nes egypti porrigit. A meridie oceano. A
septentrione nilo flumie claudis. Plimas ba
bes gētes diuerso vultu z mōstruosa specie
horribiles. Ferax q; z spentiū multitudie ē
referta. Illū q; rhinocerōta bestia cameleō
z basilisc⁹: dracones ingētes. et q; cerebro
gēme extrahūt. Hyacinth⁹ z chrysopassus
actopaz⁹ z alie gēme plime i ill p̄tibz reple
unt. cinnamomū ibi colligit. Due aut sunt
ethiopiae. Una circa ortū sol. Alia ē in mau
ritania circa occasum. Et illa hispanie ma
gis est vicina. Deinde numedia. tandē car
taginēsis puincia. post est getulia. z vltimo
tra cursum sol in meridie ē ethiopia exus
ta. Ultra quā dicūt fabule esse antipodes
vt dr Jsi. li. v. Qui sunt p̄ba sup⁹ de ethi
opia h inserta. Nē etiā idē li. x. Ethiope
a chus filio cham sūt denotiati ex q; origine
traxerūt. Chus hebraica lingua ethiops dr.
Hi qndā a flumie nilo surgētes iuxta egyptū
int nilū z oceanū in meridie sub sol vī
cinitate isēderūt Quoz mlti sūt p̄p̄. sic be
speri ex pte occidētī. Baramātēz trogoditer
ceteri. de q̄bo narrat Pl. li. v. c. x. Ethiope
gētes a qdā nigro flumie elusdē sunt voca
te. qd flumē elusdē ē nature cū nilo. Nā p̄
miles gignit calamos z papyrus. Eodēq;
tpe augescit. In ei⁹ deserti mōstruosi vigēt
boies. Nā qdā solē oriētēz occidētē dira i
p̄catōe. i. maledictōe intueit. qre p̄tinue ma
ledicūt soli p̄p̄ ei⁹ ardorē. eis valde graues
Alij vt trogodite spec⁹ excauāt. z illos loco
domoz inhabitāt Serpētes comedūt oē
qd mādī pōt. q̄bo stridor est potius q̄ vox.
Alij velut pecudes matrimonij sunt ex
ores passim sine lege cū mulieribz habitā
tes Et tales dicunt garamātes. Alij ince
dūt nudī z nilo exercitio occupant. z illi dī
cūt ḡphasātes. Alij q; z belēnū (als lemme)
dicūt tradūt capita n̄ hie s̄z osz oculos hnt
pectoz i s̄stros z i s̄stros. Sūt z satyri q; figu
rā solū habētes hūanā. q; ad mores sunt pe
ni⁹ inhumani. Sūt etiā in ethiopia mira
alia vt dīc idē lib. vi. c. xxi. Sūt inq; mlti
ethiopes apd q̄s oēs bestie q̄drupedes na
scunt sine auribz etiā elephātes. Alij sunt q;
canē p̄ rege hnt. cui⁹ moru auguriātes faci
unt qd vider. Sūt z alij q; ternos vl q̄ter
nos dicunt hie in frōte oculos. nō q; ita sit
i natura s̄z h̄ fingit. qz p̄cipua sagittaz p̄es
platōe vnt. Quidā ē et eis leones z p̄a

theras venāt eoz carnis vltut. qz reuēt
solū oculū in frōte bz. Alia gēs ethiopū so
lis locustis viuūt fumo z sale indurās. z bi
clannū nō excedūt

De Egypto Capitulum. LIII.

Egypt⁹ q; p̄ crea vocabat ab egypto
e danai fratre. postea ibi regnante no
mē accepit Nec ab oriēte syrie rubro
mari iuncta ē. Ab occasu libyā bz A septentr
one mare magnū A meridie p̄o itroz s̄f rce
dr. p̄tendēs se vsq; ad ethiopes. vt dr Jsi.
li. xv. Est at regio celi imbrizo iuncta: pluu
arū ignara. nil⁹ solus eā circūflūs irrigat z
sua inūdatōe ipaz fertillē efficit fecundat. vñ
ferax frugibz. mltā p̄tē terraz frumēto alit
Ceterozq; negocioz a dō ē copiosa vt neces
sarijs mercibz impleat pene orbē. Fimis egypti
est canopia. a canope menelai gubernas
toze ibi sepulcro sic dicta. Hucusq; Jsi. li. xv
Nec p̄mūt mēphayna a filio cham notata
est. vt dr Jsi. li. x. Nec regio mltas habz p
uincias p̄ticulares z valde famosas ciuita
tes. sic ē memphis ab ephaso iouis filio edī
ficata. z taphnes metropol egypti. heliopo
leos z alexadria z mltē alie. vt dr Jsi. li. xvi

Scdm Dros. aut duplex ē egypt⁹. i. sup
orz inferior. Supior q; in oriēte p̄ longum
extēdit. Cui ē a septentrione s̄n⁹ arabicus. a
meridie ocean⁹. Nā ab occasu ex egypto in
feriori icipit. z ad orientē rubro mari termi
nat. xxiij. p̄tines nardēs. H̄z at desertā mlt
ta egypti supior. In q̄bo sūt mltā mōstra et
aīalia mōstruosa. Ibi pardīz tigrīdes. Ibi
etiā satyri. basilisci aspides horribiles z f
pētes. Nā in finibz egypti z ethiopiae iuxta
fōtē tigrīz vbi credīt eē caput nili (q; egyptū
p̄terfluit) nascit qdā fera noīe cabocephas
q; qdē corpe est modica z mēbris iners atq;
pigra: caput h̄is valde ḡue p̄p̄ qd sp̄z defert
illd ad terre sup̄ficiē inclinātū. qd a natura
salutī mortaliū est. pussum. Tātē em̄ vne
nositat⁹ est z p̄niciē q; null⁹ eandē recte i fa
cie videre possz qn statim sine remedio expi
raret. Eadē em̄ est ei vis z sp̄ti q; dr basilī
scus. vt dr Pl. li. viij. c. xxiij. In egypto em̄
marie abūdāt cocodrilli bipporami. i. flum
ales eq; z potissime circa fluēta nili

De Ellade Capitulum. LIII.

Ellas elladis puincia est grece in eu
ropa. a rege ellena deucaliōis z p̄i
rhe filio vocata A q; et p̄mo ellenes
greci sunt vocati. et i hac puincia est attica

tra(al. gēs) vbi qndā fult athenaz citat mē
libaliū artū. pboz nutrit. q qndā nūbū ba
buit greca char. nūbūq nobilī. cui i pō
achaia puicia ē vīcina. vt dī Jf. l. v. 2.
elladis duplex ē puicia. f. boecia z pelopo
nēsis. De pma. f. boecia sup dictū est. De
alia p^o dīcet. Huicelladi subiacz ellepō
vbi mltā sē valde mira. vt dī Pl. l. v. c. lū
Juxta inqt ellepōtū dīcit. Crates(al. Tra
ges) pgamē^o cē gen^o hoīm q̄s ophlages vo
cat. qz p̄actu sanāt ic^o p̄pētū. z sola māu
ap̄posita extrahūt que mortifera sūt venena
Dīcētā Varro ibi adhuc esse aliq̄s qz sal
ue medent^o p̄ ic^o angulū z p̄pētū. Est autē
ellepōtus maris mediterranei sinus. vt dī
Jf. l. c. lū. in septentrione retorquēs magnū
anfractibz iuxta grecā z illiricū i angustas
seprē stadīoz p̄stringit. Vbi rēres rex fecit
ponē de nauibz z sic i grecā remeant. Dī
latafāt aq̄ z fac p̄pōndē. q̄ mor in q̄nq̄sū
ta passibz coartat. Denoiatāt sū^o ille ab el
les forore frict. q̄ fugiēs nouercales iūdas
decidit i mare z mortua ē. cui^o casus ellepō
ti z mari z terre i circūitu nomē dedit.

De cola Caplin. LV.

e Ola insula sicilie ab eolo ipote filio.
quē poete sūxerit reges(al. deū) fuisse
veto^o ē vt dī appellata. Hoc at idō dictū ē
qz ipē fuit vt dī Varro rector illaz insula
rū. z qz eaz nebūls z fumosis vapo^oibz fu
tu^oos p̄dicebat v̄etos. ab ip̄eris v̄isus ē v̄e
tos retinuisse i sua p̄tate. vt dī Jf. l. v. 2.
Sūt autē nouē isule eole dicte ab eodē q̄ et
vulcane sunt dicte. eo q̄ in eis ardeat ignis
sic i mōre etne. vt dīcīt idē. Et sūt singlē iū
le p̄p̄is noībz nūcupate. qz p̄ia dī lippara.
scōa gētia ab altissimū collibz sic vocata.
tertia strogile. q̄ta dedit sic de alijs.

De Franconia Caplin. LVI

Ranconia germanie est puincia i eu
ropa. a frācis illi^o regiōis incol nomē
nata. Cui^o metropol^o Herbiopol^o est vo
cata. sita sup amnē mogonū. Ab oriēte bz
thuringiā saxonū. A meridie danubiū z ba
uariā Ab occasu sueniā z alatiā. A septen
trione rhenensē puincia. Cui^o metropol^o est
Wogūtia sita sup rhenū quē Wogon^o ibi
subintrat. Est at terra optima fecūda fruct
bus z vinifera. siluis dēcora. opidis z castis
munita z plimū populosa

De Francia.

Caplin. LVII

Rancia q̄ z gallia a frācis germanicis
f p̄mit^o vt dī noīata. Ab oriēte bz limi
tē flumīs rhenū germaniam Ab euro
habet alpes pēntinas. A meridie prouinc
am narbonensem. A circū oceanū britā
niam. A septentrione insulam britanni
cam. Et hec franca quondā gallia belgi
ca a ciuitate q̄ Belgis dīcitur est vocata. vt
dīcīt Jfidorus. l. v. 2. Drosius. Hec fran
cia glebā habet vberem. arborū vinearū
fructuum ac frugū fertilem. flumīozum z
fontium affluētia insigne. Quā duo flū
mīna nobilissima perfundunt in extēsis
et^o. Rhodan^o. atqz Rhen^o. vt dīcīt. Jf. l. v.
Lapides z lapidicinas habz nobiles. z
ad construenda edificia singulares. et po
tissime parissozum solum. quā i gipso siue
vītro ab incolis vulgariter dicto plastro p̄
excellit. Nam terra est vitrea et perspicua.
virtute minerali i lapidē transmutata. Qui
lapis exustus z cū aq̄ tepat^o p̄uertit i cemen
tū vā sūt parietes z edificia. testudīes z ml
tiplicia pavimēta. z bmoī cementū posūtū i
ope z plasmatū siue lītū(al. s. tritū) statim ad
modū lapidīs itez idurat. Et cū mltas ha
beat Frācia nobiles z famosas citates. Pa
ris^o int oēs merito obtinet p̄ncipatū. Naz
sic qndā Athenaz citas mī liberaliū artū
z līaz. phozū nutrit. z fons oīum scīaz gre
ciā dēcorauit. Sic Paris^o nris t̄p̄s nō solū
frāciā. imo totū europe p̄rē residuā i scīa z i
moribz sublimauit. Naz velut sapie mī. de
oībz mūdī p̄tībz aduenītes. recolligit. oībz
i necessarijs s̄buenit. pacifice oēs regit z tā
q̄ p̄tāt. cultū obitricē sapientibz z iūp̄tētibz
se ostēdit. Urbs locuples diuitijs. z opibz
p̄potēs. pace gaudēs. aere et flumie p̄bilo
sophantibz p̄gruēs. cāpoz. pratoz z mōtiuz
puleritudie felloz. i studio oculos recreās z
rīciēs. vicop z domoz aptitudie studētibz
marie p̄petēs. Et nūbūlomin^o ad refectiōez
z receptiōez oīm alioz ipam frequētantiū.
est sufficiēs. vniuersas alias vrbēz i bis cō
similibz p̄cellēs

De Flandria Ca. LVIII

Flandria ē puincia gallice belgice in
f xta līt^o oceanū p̄stituta. hīs germa
niā ab oriēte. Insulā britānicā a se
ptentrīoe. Ab occidēte mare gallicū. A me
ridie galliā senonēsem z burgūdiā. Hec p
uīntia quīs situ terre sit puula. mltis m̄ bo
nīs singularibz ē referta. Et ei terra pascu

I. De Prouinciis

is ybertina armata et pecudibus plena. Nobilissimis opidis et portibus maris idylis, am-
nibus famosis, siccaldela vndique irrigua et p-
fusa. Hec est elegans corpe et robusta, multis
plex et sobole, et suba in omni mercibus diuitijs
locuples, venusta facie generaliter et decora, af-
fectu pia, affatu blanda, gestu matura, habi-
tu honesta, erga domesticos pacifica, erga
extraneos valde fida, arte et ingenio in ope lani-
fico preclara per cultus industriae magne potius
in lanificio subuenit. Nam preclara lana quam sibi
agilia concitavit panos nobiles et brilli artificio
transmutas per mare et terra multis regionibus admittit
nistrat. Est autem terra plana et frugifera in multis
locis, multas quidem habens arbores, non tamen multas
siluas, gaudet quibusdam locis palustribus in quibus et
fodunt glebe quam siluaz supplet defectus, quod ad
ignem icremetum, nam et his calida et foris solet
ignis fieri magis efficax quam ex lignis, in istis
horum villorum quod ad cinerem quorum, quod ad redolentiam

De Fenicia Cap. LXIX (et odor).

Enicea puincia a fenice sive carbini est
f vocata, quod fenix dicitur thebis egyptiorum
in syria prefectus apud sidonem regnavit, et
ex suo nomine fenicea appellavit. Ipsa est ubi est
tyrus, quod loquitur ista, ut dicitur in illis, xv. et ista.
Hec habet ab oriente arabiam, a meridie mare
rubrum, ab occidente mare mediterraneum, a
septentrione montem libani, unde terra est optima in ar-
boribus, precipua in frugibus et fructibus, terra fecunda
dissima lactis olei et mellis. Terra est motuosa et
capistris, irrigua fontibus et aquis in cultu montibus
metalla diuersi generis fodunt.

De Frygia Cap. LXX

Frygia minoris asie est puincia, sic dicta
a frygia europe filia, regio vicia gal-
larie ex parte aglonis, licaoniaeque ex par-
te meridiet. Iudaeus ex parte adheret in oriente
Ab aglone per mare elleponti terminatur, ut dicitur
in illis, xv. Sunt autem due phrygiae, maior
quod habet sinum Diodori quod habet illud, licaonia autem dicitur
videtur fluuius hermus a phrygia, ut dicitur idem.
Phrygia autem dardanica est appellata adardas
non quod prefectus dicitur grecia cum thracio fratre suo phry-
gia obtinuit, tibi regnum a suo nomine phrygia
dardanica nominatur, thracia autem thracia occu-
pauit, ut dicitur libro ix.

De Frisia Cap. LXXI

Frisia est puincia in finibus inferioribus ger-
manie super litus oceanum tractu inogill-
mo constituta, quod a fine rheini incipit et mari dan-
isco terminatur. Cuiuscole frises a germanis

cis nuncupantur. In habitu autem et in moribus plurimum
differt a germanis. Nam viri fere omnes in coma
circulariter se attolunt, quod quanto se nobiliores, tanto
altius circumdederunt gloriose arbitrantur. Est autem
gens viribus fortis, periculis corporis, seueri animi et fero-
cis, corpe agili, laceris vestes ferreis per sagittas
terra plana, palustrosa palustris et geminosa lignis
caries, per ignem somno, tre bituminosi cespiti-
bus, aut boni desiccatis stercorebus sepe utens.
Hec quidem est liba, et terra gente sua alicuius dominio
non subiecta. Morti se exponunt gratia libarum,
et potius morte eligunt quam iugo opprobrii fuitur.
Iam militares dignitates abnuunt et aliquid in-
se erigi in sublime non permittunt sub militie titulo.
Subiunt tamen iudicibus quos annuatim de seipis eli-
gunt quod republica in eis ipso ordinatur et disponitur.
Castitate multum zelant et omnem impudiciam seue-
ri puniunt. Filios suos et filias usque ad com-
pletum fere adolecentie finem castos faciunt, et
quod contingit quod tunc ipsis datos nuptui ipsorum so-
boles plene copiam generant et robustam.

De Insulis fortunaz. Cap. LXXII.

Fortunate insule in oceano sunt sitae, les-
us mauritanie occiduo prime et in-
se intiecto mari discrete, ut dicitur in illis, li. xv. quod
ab omnibus bonorum et precipue mellis et fructuum se-
cunditate fortunate insule sunt vocate, quod gente
lusu errorum carmina poetarum prope soli secunditate
paradisus esse putauerunt, ut dicitur in illis, li. xv. Idem dicitur
in illis, li. v. c. xxxii. et dicitur ibi arbores crescere us-
que ad celum, pedum perierant. In eis copia est po-
morum et avium multitudo, ibi mellis abundancia
pituit lactis et macie in capra insula a multitudine
caprum et arietum sic nominata. Ibi canum fortis-
simo mirabilis et precipue canaria insula quod est a mul-
titudine canum gentis fortitudinis et magnitudi-
nis sic vocata. De Balilea Cap. LXXIII.

Balilea regio est palestine sic vocata, eo-
quod gignit candidiores homines quam pale-
stina. Hec autem duplex est, superior et in-
ferior. Et se contiguit ad iunice et pene ad her-
tes syrie et phenici. Utriusque gleba ferax est et
opima frugibus fructibus, vineis et olivis uberi-
ma et fecunda: aquas est irrigua. Nam iordanis flume
profundius aliquid sui prelatum habet nobiles maris
mos viles et salubres, quod per sui magnitudinem
et piscium multitudinem maria nuncupantur. Est autem ut
ait in illis, lacus tyberiadis sic vocatur ab oppido
tyberiadis, et lacus cunctis salubrior ad sanita-
tem corporis efficacior, habens stadia, x. Quere
est lacus tyberiadis et de lacu genefar in tracta-
tu de aquis et stagnis.

Lib. xv.

De Terre diuisione

De Galatia

Capitulum. LXXIII

Galatia regio est in europa a pscis gal-
s loz gentibz ex quibz extitit occupata
vt dicit Isidorus lib. ix. r. xv. Na galli a
rege bithinie in auxilium euocati regnum euz
eo obtenta victoria diuiserunt. sicqz deiceps
grecis admixti: pmo gallogreci: nuc autez
ex antiquo galloz noie galli dicunt. et eoz
regio galatia nuncupat. Est aut regio latiss-
ma et fertilissima europae: pines magna p-
te que nuc rutena (als rutenia) a pluribz no-
minat.

De Galicia

Capitulum. LXXV.

Galicia puincia est in hispania a cado
s re populi regiois talie nominata. Pre-
ceteris em pnbz hispanozum dicunt
esse albiores. Terra dicit frugifera oceano
vicina. mule abudas bonis. Hi greca oris
ginē sibi scribunt. vñ et naturali ingenio va-
let. vt dicit Isidorus lib. ix. Na post fine troiani
belli ples ex grecis ad gallia sūt pfecti et ibi
manet vsqz ad pns ips.

De Gallia

Capitulum. LXXVI.

Gallia europae est puincia inter pyre-
s neos montes et oceanum britanicum co-
stituta. que etiam a cadoze ppli est sic
antiquē nuncupata. Galla ei grece lac dicit
Et io sibylla eos gallos. i. candidos vocat
di. Tūc lactea colla auro innectit. Scdm
ei diuersitate celi: et facies hoim: et colores:
aioz diuersitates existit et corpm qlitates.
Inde rhoma graues generat. greca leues.
africa psipelles. gallia natura feroces inge-
nioqz acres. vt dicit Isidorus lib. ix. Nec regio ab o-
riente hz germania. Ab occidente hispaniaz
A meridie italia. ab aqlone po oceano bri-
tanico terminat. vt dicit Isidorus. Nec qndam fuit
trifaria. s. Belgica Celtica et Togata. Sed
has puincias franci nuc inhabitat. a quibz
Francia appellat. Quere supra de Francis
et Francia.

De Gade

Capitulum. LXXVII

Gades insula est in fine hispanie sita. q
diuidit africa ab europa In q hercu-
les posuit colinas mirabiles et insi-
gnes: et in tyrrheni maris fōtibz (als faucibz)
oceanū est mittit. Est aut a pria tra. c. r. xx.
passibz sepata. quā tyri d rubro mari pfecti
occupates: in lingua sua gadis. i. septa (als
sepata) noiauerit. p eo q mari sit vndiqz cir-
cūsepta In q crescit arbor palme silis. cui

gummi insectū vltz cerauntā gemā reddit.
vt dicit Isidorus lib. ix. Est aut insula fructibus et
speciebz diuis multis pres oribz et pcpue
occidentis

De Grecia

Capitulum. LXXVIII

Grecia a greco rege est vocata q ipas
s regionē incoluit et ea suo noie nomi-
nauit. vt dicit Isidorus lib. ix. Sūt eius p-
uincie septe ab occidente. Dalmacia. deinde
epyrus. inde ellades. inde thessalia. p mas-
cedonia. et postea achata. et duo in mari. scz
creta et cyclades. Est aut regio latissima m-
tis alijs nominibz noiaata. terraz et marium
diutis opulēta. multoz regnoz dñā. mill-
tis nutrit. phie mater. inuēit oim bonoz
artū magistra. Cuius gens fuit antiquus bel-
licosissima. dono sapiente et scientie p dñā. f-
mone disertissima. legibz subdita. pia circa
extraneos. pacifica circa incolās et domest-
cis qeta. s hostiū inturias inolerabilis m-
mū et infesta sic in libro de grecoz laudibz
narrat Varro

De Eculia

Capitulum. LXXIX

Eculia africe est puincia a getis qui
s de gothoz processerunt reliquū svt
dicit nominata. vt dicit Isidorus lib. ix.
Et. Qui ingenti agmine cōgregato nauigio
vsqz ad libye partes puenērunt et ibi sedes
suas vsqz hodie posuerūt. Et quia ex gentis
venerūt. deriuato nomine gentis nuncupati
sunt. Et ideo est opinio apud getos mau-
ros et illa gente sibi esse consanguineos et
ppinuos. vt dicit Isidorus lib. ix. Iuxta
istos habitat gaulonū gens a meridie vsqz
ad oceanum hesperiiu guagans in desertis
et discurrens. His nomen gaulon insula de-
dit que est iuxta ethiopiā vbi nec serpens
pascit nec viuūt. vt dicit Isidorus. Sunt etiā
in fine africe populi quasi bestiales qui ga-
ramantes dicunt a garamate rege apollis
nis filio nominati qui ibi ex suo nomie ga-
rama opidū cōdidit et cōstruxit. de quibus
dicit Plinius. q fere a cōsortio humanita-
tis sunt remoti.

De Gorgonibus.

Capitulum. LXXX.

Gorgones sunt insule oceanū obuer-
s se p montorio. qd vocat hesperacez
(als. hesperaserus) qz incoluerūt gor-
gones femine aliti. id est velocit pernitate
hirsuto et aspero corpe. et ex his fuerūt insu-
le noiate vt dicit Plinius lib. ix.

.I. De Provincijs

De Gothia La. LXXI.

Gothia scythie inferior est puicia in
Europa Que vt credit a magog filio
iaphet vocatur vt dicitur Ili. li. ix. An dicitur
q veteres illas nationes magis gethas q go
thos noiauerit. Et fuit qndā ges fortissima
mole corpm inges: armorum genere tribuliss
ma. de qz sobole maria p Europa z Asie
creditur populata. Nā corz soboles sūt daci z
miste alie nationes ex pte occidēt. Senuli in
africa Amazones i asia ex gothoz pspia p
cesserūt. vt dicitur idē lib. ix. z. xv. Est at vsqz ho
die regio latissima ab aqlone hūs Florwe
gia ac Dacia. z i alijs e? lateribz mari ocean
no circūdat. Huic regioni adiacet insula qdā
noīe Bortādia gothoz tra dēa. qz a gothis
fuit antiq? inhabitata Et ē insula frugifera
pascuosa plimū z piscosa. z mltiplici gene
te mercii marie negociosa. Nā pelles varie
z ceraz copie de regionibz diuersis ad illā in
sulā nauigio deferunt. z inde in galliā. in ger
maniā. in britāniā z hispaniā per oceanum
deducunt.

De Guido La. LXXII.

Guidū est regio i insula p asia int syri
am z italia. respiciēs pñus pāphiliā
z ciliciā ex opposito p cretā. vt pñz in
glo. sup Actū. xxvii.

De India La. LXXIII.

i India orientā ē regio i asia Dicta sic
ab Indo flumie q claudis ex pte oc
cidēt. heca meridiano mari porrecta vsqz
ad ortū sol z a septētrione vsqz ad mōtē cau
casū pñit. Hecbz mltas gētes z oppida In
sulā qz capbāe l'aprobāe. gēmis z elephāti
b' referā. Hic et grīā z argerā insulas auroz
argēto refertas z fecundas. Sūt et vites in
arboribz qbz folia nūqz cadūt. Hic etiā idia
flumios nobilissimos gāgē z indū z hypas
nē: regiōes idicas illustrātes. Est at idia fa
uonio vērō salubrima In anno bis fruges
nutrit Signit qz tincti colorz hoies. elephā
tes igētes Monoccro bestia. Psitaci aūē
hebenū etiā lignū. cinamomū. piper z cala
mū aromaticū Bitrit z ebur. lapides isu
per pños. berillos. chrysopassos. carbū
culos. adamātes. margaritas z vniōes qbz
nobiliū ardet ambitio feiaz. Ibi sūt mōtes
aurei qz adiri ppter dracones z griphones z
diuersoz hoim mōstra impossibile ē. vt dicitur
Ili. Lii. s' hec pba oia sup dicta. vtz li. xv.
Est aut india int oēs regiōes orbis maior

opulētior potētior z populosior. An mira
de idoz mltitudine z potētia recitat Pli. i. li.
vj. c. xix. Dicit ei q s' reges mlti i india qñ
Aliq hnt s' b. se. lxx. milia armatoz Aliq
hnt exercētos cuneos eqtū. z nouē milia ele
phātoz q p oēs dies stipēdiāt. vñ multarū
opū est maria plectura. Alij hnt pedim. lxx.
milia. z eqtū mille z elephātoz septigētos. z
hi oēs ad pñitū belloz s' pati. An patz q
tra ē potēs z opulēta. vñ vt dicit idē. Indoz
qdā tellurē exercēt. qdā militiā exercēt cā
pellūt. aliū merces suas enebūt. aliū respubli
cas poptie tñant z regūt. Alij regibz assidēt
aliū iudicia reddūt. qdā potissime fligiōi va
cāt z itēdūt sapie z disciplie Et cū int oēs re
giōes sit vastior atqz maior p oibz mirabili
or ē. Nā vt dicit Pli. li. vii. c. iij. India inqz in
lōgo ptractu p' ethiopia i miracul' abūdat
In india ei gignūt maria aialia z canes cete
ris gñdiores Arbores et tāte pccritat' ibi
crescere dicūt vt sagitt' supari neqant. Hec
at faciūt ybras soli. tēperies celi z abūdātia
aqz. Sic arbor ibi tātū se pñit vt s' b. vñ
latitudie mltē turme militū pñt discubere.
Arūdies ibi et s' tāte pccritat' vt singla in
thodia alueo nauigabili thos hoies intēdū
ferāt. Sūt at ibi hoies magne stature. altit
tudie qnqz cubitoz excedēt: q nec expuūt
nec dolore capitis nec dētiū n' odoz lāgu
ribz afficiūt. nec ab imoderato calore sol eo
rū corpa ledūt s' pñit idurāt. Pñi et corz qñ
gymnosophistas vocāt ab ortu diei vsqz in
occasū stādo i calidissimis arcis. solē imo
bilibz ocul' itruēt. In qz et mōtibz s' hoies q
hnt auersas plātas: z digiti i pedibz s' octo
ni. Sūt et ibi hoies cania capita hntes q se
raz pellibz vestiūt. nō latrāt vt canes: et alie
ñ loquūt. Vēatu z aucupio viuūt. vñguibz
z dētibz s' armati. i mag' s' mltitudine pl' qñ
cētū vigintimilia. vt dicit idē. Sūt et i qdā gē
te indie feie q nūqz pariūt nisi s' z genit' cō
festi canescūt. Ibi satyri z ceteri hoies mō
struosi de qbz i tractatu s' aialibz mōstruos
dictū ē. Sūt z qdā hoies i fine orientā idie
circa ortū gāges sine ore vestiti frōdiū lanu
gine q solo odore nariū viuūt: nec aliqd co
medūt l' bibūt s' solū odore floz z siluestriū
maloz nariū attrahūt: z inde viuūt. i malo
odore cito moriūt. Sūt z aliū q diuissime
viuūt nūqz senescūt s' qñ i etate media mo
riūt. Sūt et q in iuuetute canescūt z i senio
nigrescūt. s' z mltā alia recitat Pli. ibi mira.

De Ircania

Capitulum. LXXXIII.

Ircania est regio in Asia sub iugis caucasi montis constituta. Regio quod est laetissima huius multas gentes, moribus et lingua differetes, ut dicitur Iulii, lib. xv. Dicit etiam Procopius quod se extendit a monte caucaso usque in scythiam huius gentes, clivis. Que propter terre infertilitatem longe lateque vagantur. Et quod quidam agros incolunt, quidam venatoribus vivunt, quidam vero ut crudeliter et bestiales portuose carni humanis vivunt: et ipsorum sanguinem bibunt, ut dicitur Iulii, lib. xv. ubi subditur Ircania est dicta a filia hyrcana que scythie subiaceret: huius ab oriente mare caspii. A meridie armeniam, a septentrione albaniam. Ab occasu sui Iberiam. Est autem filius aspera copiosa immanibus feris, pardis, tigridibus et pantheris. Significat etiam aves que dicuntur hyrcane quod pene nocte perlucent, et tales etiam aves in germania inveniuntur, ut dicitur Iulii, lib. xv. ubi subditur hyrcanie propositos dicitur Joannes hyrcanus filius Simonis summi sacerdotis tempore machabeorum, a quo denotatur Joannes hyrcanus notatur est, ut dicitur magister in his, ito in principio historie evangelice. Idem etiam dicit Hieronymus.

De Idumea Cap. LXXXV.

Idumea regio est in arabia ab edom. Ab Esau filio Isaac notata. Nam filius Esau qui edom cognovit est: expulsi amoritis qui terram illam inhabitaverunt, et eam idumeam, id est terram filiorum edom deinceps vocaverunt. Est autem idumea quodam desertum a palestina separata, cuius fines usque ad mare rubrum se extendunt. Est autem terra fortis et motuosa sub forti calore sol constituta, et ideo incolae terre non sol ardore facit sibi domos subterraneas et speluncas, ut dicitur glossa super Abdiam.

De Judea.

Cap. LXXXVI.

Judea est regio in palestina ex nomine Jude appellata, et cuius tribu reges habuit. Hec propter chanaanem est dicta a filio cham sive a decem chananeorum gentibus: quibus expulsi inde illam terram possederunt. Initium longitudinis eius a vico arphad usque ad vicum iuliacen porrigitur, in quo iudeorum ac tyriorum habitatio est communis. Latitudo autem eius est a monte libani usque ad lacum tyberiadis se extendit. In medio autem iudee est civitas hierosolymorum quasi umbilicus totius regionis. Terra variis operibus dives, frugibus et fructibus valde

fertilis, aquas illustris, optima balsamis, abundantia in metallis, cedris palmis, cyprissis et aliis nobilissimis arboribus insignis, plena vineis malogranatis et olivis, terra lactis et mellis. Unde enim gratiam elementorum, iudei eas patribus repromissam terram fluentem lacte et melle putaverunt, cum hinc illis resurrectionis gloriam vel promissionem polliceretur, ut dicitur Iulii, libro xv. De hac dicitur Plinius, v. c. cxxij. Judea pars est syrie que late longoque funditur, quod egypto pro et arabie prima, asperis dispersa montibus quam iordanis amnis perficit, et galilea a ceteris iudeis dividitur et distinguitur. In iudea autem est civitas hierosolyma clarissima vestigia orientis. Hic autem iudea fontes calidos et salubres, hic etiam in fine mare mortuum quod lacus asphaltes dicitur, sic dicitur eo quod nihil gignit vinum nisi bitumen, in quo nihil vivit, si si pie est fuerit aliquid vinum supnat. Ab his lacus iordanis amnis imbibitur laudatus perdit aquas pestilenti intermittere.

De Iberia Capitulum LXXXVII

Iberia est regio in asia iuxta pontum armenie iuxta. In hac nascuntur herbe que viriles sunt tincture, ut dicitur Iulii domus libro xv.

De Italia Cap. LXXXVIII

Italia regio est magna in europa, a grecis populis occupata olim, et ideo magna grecia appellata est, ut dicitur Iulii, lib. xv. Deinde a rege Saturno saturnia est vocata, eo quod ibi saturnus sive deus se diis depulsus latuit. Postremo ab italico sive siculo rege ibi regnante italia est vocata. Cuius sit longitudo amplius quam latitudo a circulo in eum extenditur, a meridie tyrrheni maris, ab aquilone adriatico clauditur, ab occasu alpium iugis finitur. Terra est in rebus omnibus perfectissima: soli fertilitate, pabuli ubertate gratissima. Nobiles habet lacus sicut vennacum avernum atque lucernum, multos alios fluvios nobiles, sicut danubium sive padum, tyberim, beridnum et huiusmodi. Significat gemas, sicut ligurium margaritas et corallum, boam quod est peniculus et linceus ferax: et multas avium species singulares. Hec regio dicitur hispania a hespero stella sic et hispania, eo quod greci navigando in italiam et in hispaniam considerant stellam illam. Sed hispania dicitur hesperia ultima, quia in loco ultimo sub occasu est locata. Hucusque Iulii, lib. xv. In omnes autem europe regiones occidentales italia obtriet principatum. Insulas ei huiusmodi nobilissimas

.I. De Prouincijs

portus maris illigues, puñcias cūcis diuījs
locupletes, Litates populossimas, murt
fossas, zalijs apparatibz bellicisimīs fortes
Auri z argenti copiose abundātes, Duodecim
fm Pl. l. i. j. famosas z potētissimas pñcu
lares, pñter insulas, pñtinet regiōes, d qbz idē
diffusi tractat. Est atqz orientē septentrionē
z occidentē altissimis alpibz z montibz iugis vn
dis circūcincta, ex qbz oriūnt nobilia flūina
Rhen⁹, s. Danubi⁹, qz germaniā pñtūit, z
Rodan⁹ cū Secana z mltis alijs, qz Gallia,
marie lugdunū, et narboneū, z belgicā i loc
De Hispania LXXXIX (plūbū cūfū dūc
Spania p⁹ ab hybero amne fuit bñ
beria nūcupata, postea ab hispalo flu
uio vt dñr hispania ē vocata, Ipa pñ
besperia a stella vesprina occidentālī sic fuit
antiq⁹ noīata, Est atqz sita int⁹ africa z euro
pā a septentrionē pyrenēis montibz clausa, z re
liqz pñbū est vndiqz mari pñclusa, salubrita
te celi equali, oīm frugū fecūda, gēmarz me
talloy copijs ditissīma, Interfluūit atqz ea flu
mina nobilissīma, s. betis, mine⁹ lyber⁹ z ta
gus, z aux trabēs epacul⁹, Sex bz puñcis
as, s. Terraconēz, Cartaginēz, Lusitani
am, Galliciā, Beticā, et tras freta in regiōe
africe Tingitanā, Est atqz duplex hispania,
s. Citerior z Ulterior, Hucusqz Jsi. l. i. c. Dic
atqz Dros, Hispania vniuerso traqz situ trgo
na ē, z circūfusiōe oceanī pñtūit pelagi pe
ne iūla effici⁹ Bul⁹ angulus ē pñior qz spe
ciat ad orientē Et a dētr⁹ ē el agtānia puñ
cia, A sinistr⁹ balcarico mari coartat, z nar
boneū flūibz iterferit, Scōs et angul⁹ cir
cū itēdit, vbi bīgrācia (al. berginacia) clui
tas gallie sita ē ad spectaculū britānie se ert
git, Zert⁹ et angul⁹ ē qz gades insule intēre
ad africanū atlantē montē iterlecto sinu oceanī
pñpiciūt, Hucusqz Dros, Hispania etiā in
mltis pñmedat plin⁹, z marie d metall, dic ei
qz fere tota abundat auro z argento creferro z
stano z plūbo tā albo qz nigro, Regiōes bz
pñles, gētes mltā bellicosas z fortes Quaz
qdā grecorū dicūtur fuisse soboles, alijs vñse
gotboz succōres, Idē ē dñr Jsi. Nā mltas
bz puñcias pñtales nob notas vt Galliciā
qz grecā sibi vēdicat originē, vt dñr Jsi. l. i. c.
Asturia sic dictā, eo qz montibz pñ austurium
flūmē sit vndiqz (als vbiqz) circūsepta, H
et celtiberiā a gall celticis sup bibeaz flūmē re
sidētibz sic vocatā

De Ibernia Cap. LXXX,

Bernia oceanī ē insula i europa bz
i tñnce insule vicina, spacio terraz an
gustior, s. situ ē fecūdior, Nec ab az
frico i boreā porrigit, vt dñr Jsi. l. i. c. v. Qui
pñter pores i hyber⁹ cātabricū oceanū tēdūt
vñ ē ab hybero oceano ē hybernica noīata
Est atqz insula frumētarijs cāpis vbria, fōcibz
z flūijs irrigua, pñtis z siluis amena, in me
tall fecūda z gēnifera, Nā ibi gignit lapis
seragon⁹, s. iris, qz soli opposit⁹ format in ae
re celestē arcū, Ibi etiā iuenit lapis qz gaga
tes dñr, Ibi margarita cādida iuenit, Quā
tū ad salubritatē celi ē hybnia regio valdē tē
pata, modic⁹ ei ē ibi excess⁹ vt null⁹ i frigore
vt calore, la⁹ bz mirabiles z fontes Nā ibi
ē la⁹ i qz si pñliqz spaciū lōgū pal⁹ lignē in
figat⁹ ps qz est terre infica, quertit⁹ i ferz, ps
pñ qz est in aqz i lapidē, s. qz sup aquā ē manz
lignū, Est z ali⁹ la⁹ i quē si piecer⁹ dgas co
ruli quertit⁹ in dgas fragmi, z ecōuerso si p
gas fragineas imiser⁹, i coruleas mutabūt⁹
Sūt ibi loca in qbz cadauera mortuorū nū
qz putrescūt, s. ibi sp pmanēt icorrupta Est
etiā i hybernica qdā insula pua i qz hoies non
moriūt, s. qñ nimio sento afficiūt vt moriāt⁹
extra iūla deferūt, In hybernica null⁹ ē ser
pēs, nlla rana, nulla aranea venenosa, Imo
tota tra adeo ē bria venenosa, vt tra idē ola
ta z supspersa : spēs pimat z bufones La
na ē hybernica z aīaliū coria sugāt veneno
sa, Esti spēs vt bufones nauigio i hyber
nā deferāt itati moriūt, Multa alia sūt mira
bilīa i terra illa, De hybernica dñr Solin⁹
Hybernica inqz ē insula qz pñmar britānie in
magnitudie, in hūana incolaz ritu aspera,
Ibi anguis null⁹, ibi auis rara, gēs ihospi
ta z bellicosa, sanguie iterēptorū hausto pus
victores vult⁹ suos obliniūt, sas atqz nefas
eodē loco ducūt, Ibi nulla apis, z aduectū
inde puluerē seu lapillos siqz sparserit int⁹
aluaria examia fauos deferūt, Mare autē
hybernicū pñsus britāniā vndosū z inqetuz
ēt toto annorū ē nauigabile nisi pauc⁹ die
b⁹ Diffundit atqz p. c. z. xx. (al. cxx. milia pas
suū p latū zē, Hucusqz Solin⁹ d mira, mōi
Bēs hybernica ē habitu singulari gēs icul
ta, victu parca, anio seua, vultu feror z torz
ua, affatu aspa, erga suos tñ liberal⁹ z affabi
lis ac bēigna, z marie illa gēs qz nemorosaz
paludes ibitat ac mōrana, s. carnibz pomis
z fructibz p elū, z lacte p portū ē pñta, gēs
dedita ludis z venatōi port⁹ qz labori

De Icaria Ca. LXXXI.

Icaria est insula vna de cycladibus ab
i occidere q̄ icario mari nomen dedit
Et iacet in samu z cinthonu p̄ sapias
p̄minetibus in hospitale est z nulli finibus portu
osa. Dicitur at̄ icaria ab icaro cretensi q̄ ibi fuit
mersus est. vt dicitur Jsi. li. xv.

De Insula.

Ca. LXXXII.

Insula aut̄ dicitur terra mari vlt̄ flumine vn
i digis circūdata. q̄si in salo sita. vt dicitur
Jsi. li. xv. Unde q̄s aq̄ fluctibus insula
la illidit. att̄ illi sic nō frāgit nec dissoluūt
q̄nponit p̄ applicationē fluctuū ad insularū
ripā p̄ cōpactōes p̄tū ē estriū insula ampli
solidat. In extremis siq̄dē ripaz p̄tū aq̄
illidit (al. alluuit) aliq̄ntulū succorodit z
p̄sumit. s̄ circa ei⁹ infiora ex ei⁹ p̄sumptiōe
ext̄iseca foris adunat. Insule etiā q̄nq̄s flu
ctibus z aq̄ inūdatōibz coopiunt. z p̄ tre z li
mi cōportatōes augmētant ex aq̄ vicine cir
cūdatiōe z humorz p̄ poros attractiōe insu
le virescūt z fecūdant.

De Karthagine Ca. LXXXIII.

Karthago nōmē est ciuitatis z puicie
k africē i hispania Et ē duplex: maior
z minor. z vtrāq̄ p̄didit Hardido. p̄
ficiētes de phenice in litore africo duplices
vtrē p̄didit. z eā p̄mo carcādā lingua phe
nicea nōiauit q̄ sermone p̄so cartago voca
ta est. z ab hac citate tota puicia cartago in
postez est vocata. Cuius t̄mē at̄ hāc cū fuerat
notatissima z nō inferior rhoma: Scipio cū
rhomanoz exercitu destruxit penit⁹ z dele
uit. vt dicitur Jsi. li. xvj. Que at̄ nūc ē a rhoma
nis postea p̄dita ē. vt dicitur idē. Est at̄ alia car
tago in vera africa in b̄santū z numidiā si
ta: a septentrione mari siculo iuncta: z a meri
die vsq̄ ad getuloz regionē porrecta. Cui⁹
ps prima ē valde frugifera. oleis z fructibus
valde fecūda. metall̄ plena. Pars p̄o vlt̄er
ior circa numidiā beltijs et ep̄tibus est per
uia atq̄ onagris magnis in deserto vagan
tibus. vt dicitur Jsi. li. xv. Ibi etiā ē elephātoz
atq̄ aliaz bestiāz multitudo. vt dicitur Plin
ius li. v. ca. v.

De Karinthia Ca. LXXXIII.

Karinthia puincia est modica germa
k nie in europa h̄is p̄anoniā ab orien
te Ab occidere italiā Danubiū a se
ptentrione. Dalmaciā z sclauniaz a meridie.
Dōtibus in vna p̄te cingit z i alia mari adri

atico terminat. Et est terra fertilis in multis locis
abundans feris pecudibus z iumentis. Sēs bel
licosus z fortis. inuicta i optis dīs z i castis. Est
aut̄ terra p̄p̄ albiū v̄scinitatē frigidā. n̄uibz
z pluuijs frequēs. vbi p̄p̄ frigiditatē aq̄ a
n̄uibz solutaz circa mōrana plurimū vt dicitur
sunt strumosi. Ibi etiā s̄ gl̄
res comestibiles. q̄ guls videant esse de ge
nere murū. comedunt t̄m q̄ carnes b̄nt s̄
p̄idas atq̄ pingues

De Korsica Ca. LXXXV

Korsica est insula a q̄dā duce sic nōia
k ta. distās a sardinia. xxx. milliū f̄cto
p̄tracta vlt̄ cincta p̄ aspectum italie.
Et est insula pascuis fertilissima. Cui⁹ fertili
tate p̄didit q̄dā taur⁹ q̄ pabuli ḡra de p̄tibus
ligurie ad illā insulā sept̄ manauit. Nā cū
illū taurū quedā mulier nōie korsica cū alijs
iuxta lit⁹ maris regeret in armēto. vidēs il
lum taurū mare intrare z q̄tidie melius refes
cū redire ad armentū. cupiēs scire i cognis
ta sibi pascua: taur⁹ a ceteris egredientē est
vsq̄ ad insulā nauigio. p̄secuta. cui⁹ regre
su fertilitatē insule cognoscētes ligures rati
bus illuc p̄fecti sunt. eāq̄ nōie mulieris au
toris z ductis insulā korsicam deinceps vo
cauerunt. Est aut̄ multis p̄mūtoz angu
losa gl̄gnēs latissima (al. letissima) pabula
z lapidē nobile quē greci baccē vocāt. vt di
cit Jsid. li. xv.

De Lacedemonia Ca. LXXXVI

Lacedemonia q̄ alio nōie dicitur sparta
l nta in finibus grece iuxta thraciā ē p̄
uincia in europa. Cui⁹ habitatores
dicunt lacedemones a q̄dā lacedemone se
mele filio Ibi lacedemones i bello s̄ melle
nas. timētes oluturnitatē p̄lij spez p̄lis am
tere. p̄ceperūt vt eoz s̄ gies cū iuuenibz do
m̄i relicti p̄cuberēt. sic ex p̄mūtoz s̄ giniū cō
cubitu iuuenes nati ex nōia materni p̄udo
ris spartani vocati sunt. vt dicitur Jsid. li. lx.

De Lectonia

Capitulum. LXXXVII

Lectonia scythie est puincia. cui⁹ pos
l puli lectum sunt vocati hoies robu
sti z fortes bellicosi z feroces. Est at̄
lectonia regio cui⁹ gleba ē fructifera. palu
stris i multis locis. z valde nemorosa. flumibz
z aq̄s irrigua. fer⁹ et pecudibus valde plena
Nemoribz z paludibus ē munita. paucas h̄nt
alias munitiōes preter flumina nemora z

.I. de Prouinciis

paludes, et ideo iestate vir pot illa regio ex-
pugnari solus in hyeme quia aqua et flumina
gelantur.

De Liunia Cap. LXXXVIII.

Liunia est eiusdem regionis et idioma-
tis prouincia specialis, quae longo maris
oceanum interiecta a finibus germanie
est diuisa. Cuius incolae liuones antiquitus vo-
cabantur. Quorum ritus mirabilis antiquae a cul-
tura demonum ad unum dei fidei et cultum perger-
manicos cogerent. Nam deos plures adoraba-
bant: Prophanis et sacrilegis sacrificijs re-
sposta a demonibus exquirebant, auguribus et diuinis
nationibus fuebant. Mortuorum cadauera tur-
mulo non tradebant: sed plus facto rogo ma-
ximo usque ad cineres comburebant. Post mor-
tem autem suos amicos nouis vestibus vestiebant, et
eis per viatico corporum onus et bonas et alia aia-
tia exhibebant. suos etiam ancillas cum rebus
ipsis assignantes ryna cum mortuo et rebus
alijs incidebant. Eredentes sic incisos ad quoniam
da viuius regionis felicitate pergere, et ibidem cum
pecoribus et fructibus sic ob gratias domini prouidentium mul-
titudine felicitatis et vite temporalis patriam inuenire.
Hec patria tamen errore demonum antiquissimo
tempore falsinata: modo in parte magna cum multis res-
gionibus subditis, vltimae diuisa praecedente gratia
et coopante germanorum potentia iam creditur a pre-
dictis esse erroribus liberata.

De Lycia Cap. LXXXIX.

lycia finis est maris: et portus eius ciuitas
maior Lystra dicitur. A qua de syria intra
paphlagoniam in italiam nauigatur, ut patet Act.
xxviii. Hec autem regio alio nomine dicitur Lycaonia
Cuius ciuitates dictae fuisse Lystra et Derbe:
ad quas Paulus et Barnabas ab iconio fuger-
unt. Ubi sanato viro in litteris lycaonice (alibi
lycaonici) barnabam iouem: et paulum mercurium
vocaueunt, et eos adorare voluerunt, ut dicitur Act.
xiii.

De Lydia Cap. XC.

Lydia sedes est antiqua regnum quae flu-
uius pactoli extulit in diuitijs torren-
tibus aureis. Hec aurea moenia dice-
bat. Que dum per breuitate duos reges fratres, scilicet
lydium et tyrrenum ferre non possit, hic per sortem
tyrrenus cum ignem multitudinem profectus loca gallie
occupauit et tyrrenum noianit. Lydia autem a
lydio fratre regis, qui remanserat in puincia cognos-
miara est. Longius ab occidentemiori phrygie
babes finitima vrbe ab orientem quae helles flu-
uius cigit. Pactoli capos pactoli et herin circumfluit
arenis aureis locupletes, ut dicitur Iliad. li. xv.

De Libya Cap. XCI.

Libya regio est maxima in africa sic dicta
eo quod libys, id est, veteris africae ide fiat ut dicitur
Iliad. li. xv. Alij dicunt Epasum filium io-
nis (qui et mephiz in egypto perdidit) ex casona
uxore sua filiam nomine libyam percasse, quam postea
in africa regnum possedit, ex cuius nomine illa ter-
ra fuit deinceps libya appellata. Est autem
libya in principio africe posita. Cui ab orientem
te est egyptus, ab occidentem syrios maiores
et trogodites. A septentrione mare liby cum. A
meridie ethiopia et barbarorum varie nationes
et solitudines inaccessibiles propter bestias fero-
ces species dracones qui percreant basiliscos.
Nuncius Iliad. li. xv. Est libya terra valde
feruida et pusta multa generans in diuersis
locis monstruosa et venenosa. Et multa in di-
uersis partibus preciosa, reputa gemas preciosas
aurum et argentum in magna copia, frumentum, vi-
num et oleum et varia aromatum genera. Primum
autem origine pertraxerunt habitatores libye a
phuth filio chaz. Unde fluit curres per libyam
et maritimam phuth dicitur, et ois regio phuthem
noiaf, ut dicitur glo. sup. Gen. xj.

De Lothoringia Cap. XCII.

Lothoringia germanie est quasi vltima et fi-
nalis puincia a rege Lothario noiaf.
Hec ab orientem habet Retiam sine Bras-
banciam. A meridie rhenum et Alsatiam. Ab oc-
cidentem galliam senonensem. A septentrione gallias
belgicas. Hanc mosam flumem perfluit. In hac
ciuitas Metis constitit. Est autem regio in multis
locis fructifera, vinifera, fercibus et annis irri-
gua, motuosa, siluestris, nemorosa, ferax, pecu-
dibus et armatis fecunda. Sens est mixta ex gal-
licis et germanis. Fontes habet mirabiles et
medicinales ex quorum potu languores va-
rij sanantur.

De Lusitania Cap. XCIII.

Lusitania hispanie est puincia paasim
flumem et Tagum opidu habens. Et est re-
gio metallis referta habens aurum et argentum,
ferrum et plumbum albu atque nigrum, ut dicitur Pli-
ni. vii. cap. lxxij.

De Mauritaniam Cap. XCIII.

Mauritania a colore populi est voca-
ta, quasi nigrocoloris patria. Greci enim
nigrum maurem vocant. Sic enim galli
a candore populi sunt dicti, ita mauri a nigro
colore nomine sunt sortiti. Cuius prima puincia
Stiphesis est, quam stiphi habuit opidum, a quo
vocabulum traxisse regio phibet. Alij vero
F

Liber. xv. De diuisione terre

puicia Mauritanie cesariensis q̄ colonia cesaree citat̄ fuit: et nō mē puicie dedit. Ultra q̄ igit̄ puicia q̄ sibi iuste sūt p̄iūte ab oriēte numediā hñt. A septētrione mare magnū. ab occasu flumē malūā. A meridie montes astricim q̄ discernūt int̄ fecudā trā et arenas iacētes ad oceanū. Alia ē mauritanie tingitana: q̄ sic a tingi metropolitana ciuitate ē vocata. Decylia p̄s ē africe. et exurgit a mōtibus septē. hñs ab oriēte flumē malūā. A septētrione fretū gaditanū. ab occasu oceanū atlāticū. A meridie gaulonū gētes vsq̄ ad oceanū besper̄ perrātes. Et ē regio glignēs feras. simias. dracōes: et strutiōes et elephātes. Hucusq̄. Jsi. li. xv. Plin⁹ at̄ d̄t. li. v. c. ij. In mauritanie inq̄t ē gaulonū gēs q̄ ibi bitat iuxta atlāte mōtē p̄sus oceanū in loco nemozoso: scatebr̄s fontius irrigua: vbi spōte nascūt oīa genera fructuū ne vnq̄s tictas desit voluptatib⁹ icolaz. Est at̄ loc⁹ ille elar⁹ sup̄ nubiā atq̄ i vicinia lunari circoli Et dicūt eūdē locū noctib⁹ micare crebris ignib⁹. et egyptanor̄ satyror̄q̄ lasciuia i tibiaz ac fistule cātū: tympanor̄q̄ et cym̄balorū sonitū p̄strepere: sic celebrati aurores. p̄diderūt Crescit at̄ ibi arbores mire p̄ceritat̄q̄ ligna sūt odorifera et sūt filia cyp̄resso q̄ tenui lanugie sūt obducta de q̄ vestes officiūt addita arte. sic d̄ bōbice. Jbiq̄ crescit herba q̄ d̄t euforbia a suo inētoze sic appellata. Et lacteū succū mir̄s laudib⁹ extollit in claritate visus: et i serpentū ic̄ et vene na. vt dicit idem ibidē.

De Macedonia Lap. xcv.

Macedonia in exordio ab emacia rege emacia fuit dicta Sed macedo deucaliōis nepos postq̄ ibi habuit p̄ncipatū mutauit vocabulū. et eā macedonia a suo noīe nūcupauit. vt d̄t Jsid. li. xv. Est at̄ p̄inis ab oriēte egeo mari. A meridie achaie. Ab occasu dalmacie. A septētrione mesie. vt d̄t idē. Fuit aut̄ p̄ia Alexandri magni et regio i aureis venis et argento op̄tia. Lapidē quē p̄conitē vocāt gignit. In eadē puicia ē mōs olymp⁹ q̄ excellēt p̄rice tantū extollit vt i ei⁹ cacumie nec nubes nec vēti nec pluuiē sciat. vt d̄t idē. De Macedonia at̄ d̄t Plin. li. iij. c. xj. Macedonia ante emacia dicta. trāz iperio ē potita. Decasia. armenia. aberia. albania. cappadocia. syria. egyptū. tanz. caucasū: ē trāgressa. Jbi bac̄r̄ medis p̄sis dñata ē. et possedit tota

lit̄ oriēte Dec scz Indie victr̄ p̄ vestigia liberi p̄sis et hercul̄ euagata ē. Dec ē illa macedonia cui⁹ vno die paul⁹ emili⁹ ipator. lxx. vrbes direptas (als discerptas) p̄didit vt De Magnesia Lap. xcv. (vidē idē) Agnesia grece ē puicia int̄ thessaliā et macedoniā int̄ media. multas cōtines gētes opida et ciuitates. vt dicit Plin⁹ li. iij. ca. x.

De Desia Lap. xcvi.

Desia a messiu. p̄uētū ē vocata. et ē p̄ma puicia quā danubi⁹ vsq̄ ad medietatē mare recludit. vt d̄t Jsid. li. xv. Dec ab oriente ostijs danubij iungit̄. Ab euro at̄ thracie. A meridie macedonie. Ab occasu histrie copulat̄. vt d̄t idē. Est at̄ regio p̄tines p̄s gētes opida et ciuitates. frugib⁹ feras. abūdās in venis mineralib⁹ et in lapidib⁹ et metallis.

De Mesopotamia Lap. xcvi.

Mesopotamia greca etymologia posidet. eo q̄ duob⁹ fluuijs abiat. Nā ab oriēte tigrim hz. Ab occidēte eufratē Incipit at̄ a septētrione int̄ mōtes tanz et caucasiz. cui a meridie seq̄tur babylonia et chaldei. vt d̄t Jsid. li. xv. Est aut̄ regio in asia multū ampla tā in latū q̄ in lōgū. abūdās in frugib⁹. pascuis. pecudib⁹. et armis. locuples i diuitijs et metallis.

De Media Lap. xcvi.

Media a Medo rege ē dicta q̄ puicia illā p̄mit̄ ē aggressus. hz aut̄ media ab occasu parthia regē A septētrione armenia circundat̄. Ab ortu caspius videt mōtes A meridie hz p̄sidā Dec regio sola medicā arbores p̄turit quā alia regio nūq̄ gignit. vt d̄t Jsid. li. xv. Est aut̄ regio valde opulēta. mult̄s flumib⁹ irrigua Ciuitatib⁹ et opidis p̄clara. multor̄ p̄p̄lor̄ dñā. Et reges magnā babyloniā ac chaldeor̄ iperū ant̄quit̄ dñicert. Jsti at̄ f̄glōis incole vna cū persis nauigio i africā trāsuēti cū libijs se miscuerūt. q̄s libyi corrupta lingua et barbari mauros vocauerūt. quīs mauri a nigro colore sint greco idiomate sic vocati. vt d̄t Jsid. li. xv.

De Delos Lap. c.

Delos ē insula vna ex cycladib⁹ q̄ omniū insularū ē rotundissima. et iō melos. i. rotunda ē vocata. vt d̄t Jsid. li. xv. Est aut̄ insula mult̄s bonis referta. vt d̄t Plin⁹. et spacij breuioris quāritatē soli fertilitas recompensat.

.I. de Prouintiis

De Idia Cap. CI.

m Idia ē insula i hybernie puincia q̄ in punctali medio est. put. dī collocata. sic dicta a qdā rege q̄ inē qnqz filios torā in: sulā in qnqz ptes eqles diuidens: illā pte in sule q̄si patrie medietallū ad vsus ppos de putauit. p̄ quod illa hybernice insule por tio Idia: q̄si aliaz terraz in circūitu me dia hodie nuncupat. Est autē illa patria q̄ ad glebā fertīl in frumentis pascuisz armē tis: abūdans i piscibz: carnibz et alijs victu alibz butyri casei atqz lactis. Flumibz est ir rigua. Fontibz atqz lacz multiplicē effect⁹ z p̄tur⁹. Sitiū dī hīre aspectu delectabile. ae re salubre: quo ad siluas z paludes in eius extremitatibus valde forte. Et ideo p̄ po puli mltitudine: castrorū opidorū fortitudi nē: camera vocat hybnie vulgarē p̄ pacē.

De Bissena Capitulu. CII.

m Bissena germanie ē puincia ab vrbe q̄ Bissne dī sic vocata. Cum Boe mia p̄iūcta et polonia i sol ortu. Eū b ana ria in meridie. Eū saronibz et thurigis i oc cidēte. cū rheria z tēnis rheni a septentrione. Et est terra āpla et spaciōsa: nūc plana. nūc mōtuosa: fertīl multū z pascuosa. aq̄s opti mis irrigua. Nā nobili flumio Albie p̄ ma iori sui pte p̄ ei⁹ lōgitudine ē pfusa. Luita res hz fortes z opida z castra fortia z muni ta. Qui⁹ gēs locuples ē generalit in diuicijs frugibz. pecudibz z metall. Et cū sit popu lus magne pulcritudis z fortitudis z elegā t. p̄ceritat. ē tñ gēs bēigna z pacifica: ex na tura min⁹ germanic⁹ hñs i oibz feritatis.

De Bithulene Caplin. CIII.

m Bithulene est insula i mari adriatico p̄ quā de syria z cypro i italiā naui gat. ad quā difficil ē accessus p̄pter bithalassum. i. līr i mare p̄tēsum. Terre ei⁹ vī arene iteriectu diuidit mare. z sit q̄si du plex. vñ naues ipingētes ad arenas dī faci li z frīgunt. vt p̄z in Actibz aploz. c. cxxviii. tā in textu q̄ in glo. Et q̄nis icole ill⁹ insu le sint barbari: circa tñ picitātes z ibi nauz fragiū patētes sunt hūani: vt p̄z ibidē. Ad hāc insulā p̄uēit Paul⁹ qñ nauigauit i rho mā: vbi venenū vipe q̄ manui ei⁹ adheferat in sarmēta euasit: bestia ercussa i ignē z eru sta. In eadē etiā insula mltā miracula p̄pe traui. vt dī Actū. cxxviii.

De Habatea Capitulu. CIII.

n Habatea arabie est puincia a nabas iorh filio hīsmact dicta. Et est inē arabia z indeā inēmedia. Surgit at ab eufrate z porrigit vsqz ad mare rubz: vt dicit Isido. l. i. c. v. Est autē terra p̄pignis. fer til in frugibz: fructibz: pecudibz: p̄cios lapidibz et metall. De hac dic Plin⁹ l. vj. c. cxx. it. Habatei inqt opidū icolūt Petra noie. in pualle hñs fere duo milia passuū. In la titudine circūdaf montibz iaccessis: amne interfluēte. z distat ab opido Baza. d. c. passuū. a sinu pfico. cxxij. (als. cxxij. passuū.

De Norwegia Cap. CV.

n Norwegia latissima ē europē puin cia mari fere vndiqz circūiecta. ab aqlone distēta. gothorū regioibz cō termina. Nā a premeridiana z oriēta li per qndā fluminiū q̄ albia dī a gothia ē diuisa. Est at regio asprina z frigidissima siluestz z nemorosa. Qui⁹ icole p̄ dī piscatura z ve natōe viuūt q̄ dī pane. nā rara ē ibi annonā p̄ frigorū magnitudinē. Ibi fere mltē vt al bi vrsi. Ibi et sē fibz q̄ z castores dicuntur. Bira sē ibi mltaz mōstruosa. Fōtes ei⁹ sūt ibi i q̄bz oē ipositū coriū sine lignū statū i la pidē cōmutat. In ei⁹ aqlonari pte nō videt sol occubere i cōtuali solstitio p̄ ples dies. Nec etiā videt sol ibidē p̄ toridē dies i sol stitio hyemali. Cū tñc t̄pis optz icolas tre opari cū cadel. Frumētū vini z olei exps est nisi aliūde deferat. Hēs autē corpis ingētē ē z stature. z pulcre forme: et magne fortitu dis ac robuste. validi sūt pyrate. z aiositat⁹ magne. Ab oriēte habz galaniā. A septētri ne Isolandia: vbi mare p̄petuo gela. Ab occidēte et hybñicū oceanū et britānicū. A meridie dacie z gothie finibz terminat.

De Normānia Cap. CVI.

n Normānia q̄ z neustria a noric⁹ pos pul ē dicta. Qui nauigio veniētes de Norwegia līr oceanū gallici obtinuerūt. Qui tādē puiciā i circūitu inhabitātes: eā normāniā vocauerūt. Habz autē oceanū bri tānicū ad euz. sinū aq̄tanicū ad occidentē. galliā ad meridiē: et oceanū ad aqlonē. Est autē gleba eius frugifera z p̄ignis: portubz maris nobil. ferz z pecudibz fertilis. nobilissi mis ciuitatibz et opidis valde fortz. Quins metropol dī Rothomagū citas nobil sica sup flumiū q̄ Secana ab icol noiat. Q̄ gēs pplosa ē fortz z bellicosa. vrbana i bitu. mo desta i appatu. pia affatu. pacifica i puictu

De Numedia Caplin. CVII.

Numedia ē regio in africa cartagini p̄tigua ⁊ p̄uicina. Incipit āt a fluuie arnifiga (als aringa) ⁊t definit in lī mite cogitanorū: h̄ns ab ortu syrtis minores: a septentrione in mare tēdit i sardinia: respicit ab occasu mauritania stiphēses. a meridie ethiopiū gētes. Et ē regio cāpi p̄guis in mltis locis. Ubi āt siluestres ē feras gnat. v. bi aut iugis ē ardua: eq̄s et onagros pcreat. cui⁹ vltiora sp̄etib⁹ ⁊ bestijs st p̄lea. Mar⁹ mor aut generat eximiu qd numediū dr: vt dicit Isido. li. xv.

De Narbonēsi puincia Cap. CVIII.

Narbonēsis ē puincia: vt dr Plin⁹ li. iij. c. v. appellat⁹ ps galliaz. q̄ mediterraneo mari alluit. q̄ mō gallia brachata est dicta. q̄ amne narbo ab italia est discreta ⁊ alpiū iug⁹. Nulla ē ei puincia p̄fēda i cultu viroz. in dignatōe morum: in plenitudine opū. breuit⁹ italia poti⁹ q̄ puincia ē dicēda. Flumia h̄ nobilissima in q̄ rhodan⁹ galliaz flum⁹ fertilissim⁹ d alpi bus se rapiēs p̄fluit puincia narbonēsem. stagna h̄ mltā. ⁊ poti⁹ p̄les ⁊ p̄mōtoria mltā. in q̄ Narfilia obriet p̄ncipatū. Toti⁹ aut narbonēsi puincie lōgitudō p̄tiet. ccc. ⁊ septuagintamilia passuū. latitudo p̄o. ccc. et. xlvij. milia passuum. vt tradit Agrippa. Bucul⁹ Plinius.

De Ophir Cap. CIX.

Ophir nomē est puicie i India. ab ophir viro d̄ poster⁹ heber noiate. q̄ ⁊ tra aurea antiq̄ appellabat⁹: eo q̄ motel aureos habeat. q̄ a leonib⁹ et senissimis bestijs incolūt. Ad q̄s null⁹ alit accedere audet nisi nani stāte iuxta lit⁹. q̄ cū terrā vnguib⁹ leonū ceterarūq̄ bestiarū effossam inuenierit i suā nauē recipiat: vt si bestie eū senserit facile in mare recipiat: vt dr Raban⁹ sup to cū illū. Cū vēissent naues salomōis i ophir sumptest iude aux. x. iij. Reg. it. g. Idē fere dicit Plī. Vixit autē olim hec puincia aurū: lapides p̄ciosos chrysopassos ⁊ adamantes: lignū thymū et hebenū ⁊ aues p̄stacos ⁊ pauos. dentes eburneos. simias et bestias alias mōstruosas: vt dr Plī. et Isid. Ad hāc āt regione d̄ in dea p̄lōgos mar⁹ rubri circūit⁹ p̄uicē: ⁊ p̄ insulā asio gabar quā postea Alexander magn⁹ terre adequit i Ophir p̄trāsīt. Incole āt t̄re ophir veniētes de stirpe heber a fluuio capue vsq̄ ad regionē in

die q̄ nūcrethia nūcupat habitauerunt: vt refert Ioseph⁹: et ab Ophir nepote heber ophir totā puiciā vocauert. vt dr Raba. ff. q̄ li. pal. c. viij. Fuit āt iste ophir fili⁹ iectā: filij heber. vt p̄z Ben. ⁊. Est āt ista r̄gio vici na terre euilath quā ḡd circūit: vt dr Ben. ij. ⁊ ei i montib⁹ aurei ⁊ sp̄eb⁹ aromaticis ē similis et in gēmis: vt dicit Plin⁹.

De Olādia Cap. CX.

Olādia ē qdā puicia modica sita in iuxta ostia rheni vbi intrat mare bras hātie p̄tigua a meridie: vici na friste ab oriente: ab occasu insule britānicē p̄iuncta. ab aq̄ lone inferiori gallie bellice ē p̄tigua. atq̄ flā drie ab occidente. Est aut t̄ra palustris ⁊ aq̄ sa. fere ad modū insule vndiq̄ mar⁹ brachij atq̄ rheni fluis circūfusa: h̄ns lac⁹ ⁊ stagna multa ⁊ pascua valde bona. ⁊ iō armēt⁹ p̄scudib⁹ et iumētis ē referta. ei⁹ gleba in loc⁹ plurib⁹ valde frugifera ⁊ i plurib⁹ etiā nemo rosa. p̄les ⁊ viles habēs venatōes. in plib⁹ etiā est bituminosa: ex q̄ format matia apta ad ignū nutritia. Et est terra diuicijs que trāsēit p̄ mare et p̄ flumina plurimū opulēta. Cui⁹ ciuitas capital⁹ Traiectū inferi⁹ nū cupat in latino. Ultrich p̄o dr: in idiōmate germanoz. nā ad germaniā p̄tinet q̄ ad sici q̄ ad mores ⁊ q̄ ad dñū ⁊ etiā q̄ ad linguā. Cui⁹ gēs elegās ē corpe. robusta viribus. audax aio. venusta facie. honesta i morib⁹. deuota dō: fida hoib⁹ ⁊ pacifica. min⁹ p̄dis intēdēs ⁊ raptib⁹ q̄ alie germanice natōes

De Orcada Cap. CXI.

Orcada oceanī ē insula iuxta mare britānicū in europa. a qua ⁊ cete insule multe eidē cōterminatē et vici ne orcades insule nominant⁹. ⁊ sunt in nūero xxiij. quaz. x. deserte sunt. xij. p̄o incolunt vt dic⁹ Isid. li. xv. de insulis.

De paradiso Capitulu. CXII.

Paradisus est loc⁹ i p̄tibo orientis cō situs. cui⁹ vocabulū a greco i latī nūp̄tis hor⁹. Porro i hebraico eden dr: qd apd nos delitie iterprat. vt dr Isid. li. xv. c. ij. Est ei⁹ hort⁹ olitiaz: vt dr is. q̄ et oi gñe ligni ⁊ pomiferaz arbor⁹ ē sit⁹. h̄ns in se lignū vite. Nō ibi frig⁹: nō ibi est⁹. sed p̄petua aer⁹ tēperies. Et ē medio fōs p̄tū p̄s totū nem⁹ irrigat. Diuidit i q̄tuor na scētia flumia. Cui⁹ adit⁹ p̄ p̄ctm p̄m hois hūano generi interclusus fuit. quia vndiq̄ flāmea romphea. id est muro igneo vndiq̄

.s. de Prouintüs

circūcincta. ita vt ei⁹ pene cū celo icendius
iungat. Presidiūq; āgeloz arcēdis spiriti
bus malis: sup rōphee flagrātia: ē a dño or
dinatū. vt hoies flāme: angelos pō malos
boni angeli summoueat. ne alicui spūi vel
carni peccatrici adit⁹ pateat padisi. Hucus
q; Jsi. li. xv. ca. ij. vbi tractat d̄ regioib; Se
cū dū magm̄ āti hīsto. ca. ij. sup Bēn. d̄: sic
Plātauit iqt dē. i. a pncipio creatōis herb
z arborib; locū delinariū aptrauit: z hī mun
di pncipio. s. i. oriēte. Et ille loc⁹ ē amenissi
mus: logo tē z mar⁹ tractu a nfo habitabi
li segregat: adeo edit⁹. i. alt⁹ vtrq; ad luna
rē globū attigat: vbi etiā ppe sitas altitudi
nē aq; diluuij nō puenerūt: vt dicit idē. De
padiso aut dicit Jo. damas. Quia pō ex vi
libili z iuisibili creatura p dicit⁹ erat deus
hoies s; suā ppiā imaginē et silitudine: sic
qndā regē z pncipē ois tē et oim q; sunt in
ipa: pstruit aū qsi qndā regione in q; puer
satus btas duceret virā. Et ille loc⁹ diuin⁹ ē
padisus: dei manib; in eden. i. in delictis et
voluptate plāt⁹. In oriēte qdē oī tēra cel
stioz. penit⁹ tpato z tenuissimo aere circūful
gēs: plāt⁹ sp; floridis comat⁹ z bono odore
plen⁹: lumie replet⁹. pulcritudis vniuerse:
gaudij z exultatōis pmpuariū: create sensi
bil⁹ excedēs itelligētiā: diuina regio z digna
eo qui fm imaginē erat: i. q; nil irrōnabiliū
habitabat: s; sol⁹ hō diuiaz manuū plasma
Jte Strabo z Beda dicūt q; padisus loc⁹
est i oriēte posit⁹: intiecto oceano z mōtib;
opposit⁹ a regioib; q; incolūt hoies secre
tus z remotissim⁹ ē: ptingensq; altitudie vs
q; ad circulū ipi⁹ lune. Fuit loc⁹ sūme pue
niens hōi innocēt⁹ ppe ei⁹ sūmaz tēperie. q;
nō frig⁹ ibi nec estus: s; ppetua tēperies: vt
dic Jsi. Jte ppe oim bonoz abūdantiā: q;
vt dic Aug. d̄ ciui. dei. cū. c. x. Quid time
re aut dolere poterāt in tātoz tanta affluē
tia bonoz: vbi non aberat quicq; qd bona
voluntas z cupisceret. nec inerat qd carnē z
aīm hois felicis viuētis offenderet: vel i ali
quo molestarēt. Jte ppe sūmā amenitatem.
Nā vniuerse pulcritudis erat pmpuariū
vt dic Dam. qd attestat tā arboz q; frōdiūz
z flōroz imarcessibil⁹ pulcritudo. Nā arbo
res comā nō pdunt. flōres nō marcescunt.
Jte ppe sūmā iocūditatē: qd attestat fructu
um dulcedo. q; ibi ē oē lignū pulcrū visu z
suauissimū ad vescēdū. Bēn. ij. Jde etiā at
testat luc⁹ pulcritudo. Nam puritati aeris

claritas luc⁹ pportional⁹: vt dicit Bed. Jte
ppe soli fecūditatē: qd attestat fōtiū irrigati
um multitudo. Dī ei Bēn. ij. Fōs ascēdebat
z irrigabat padisū q; i q̄tuor flumia ē diuis
sus. Bēn. ij. Jte ppe loci securitatē: qd attes
tat situatōis ei⁹ altitudo. nā lūarē rāgit cir
culū: vt dic Beda et Jsi. id ē ptingit ad aē
rē qetū post istū aērē turbulētū vbi finis est
z terminus exhalationū z vaporū hūidozū:
quoz fluxus z pgressus lunari corpi assila
tur: sic exponit Alet. Non fm veritatem at
tigit i altitudine orbē lune: s; circulū lunare
d̄ attigere hypbolice: vt ei⁹ maxima altitu
do z incōpabil⁹ respectu tēre inferioris isinu
aret. Jte ppe ei⁹ incorruptibilitatē: qd attes
tat ibi exstētū vite lōgitudo. Nā ibi sunt
Helias z Enoch viui vsq; hodie z incorru
pti. sic d̄ Bēn. i. hīsto. Nihil ei ppe ibi mor
ri qd ē viui. Nec h̄ mirādū ē d̄ padiso: cū i
hybniā sciam⁹ eē insulā in q; mortuoz corpa
nō putrescūt. Et alia in q; hoies mori n̄ pnt
sed opt⁹ vt vltio senio extra insulā deferant.
qre sup de Jbniā: in lra J. De padiso aut
z etus situ fuit opinio apud gētiles: vt r̄fert
Jsi. vbi loquit⁹ de insul⁹ fortunat⁹. de q; b; ē
loq; Jsi. li. xv. inter q; ē vna q; oia fere pāt
tur bona. vbi hum⁹ sponte pcreat oēs fru
ctus. vbi in iugis collū arbores viroze frō
diū z dulcore fructū veltunt. vbi ad her
barū vicē messis et olus crescit. Unde z gē
tiliū error et seculariū carmina poetarū p
pter soli fecūditatē easdem insulas padisū
esse putauerūt. Qd qdē ponere est erroneū
cū pdicte insule fortunatē sint i occidēte cō
tra lenā mauritanie i oceāo collo cate: vt d̄
Jsi. li. xv. Paradisus aut ē in oriēte i altissi
mo mōte. de cui⁹ cacumie cadentes aq; ma
ximū faciūt lacū. In suo casu tantū faciunt
strepitū z fragorē q; omnes incole iuxta p
dictū lacū nascūt⁹ surdi: et imoderato soni
tu seu fragore sensū audir⁹ in pūit corripē
te. vt dicit Basili⁹ in herameron. filr z Am
brosi⁹. Et illo autē lacu velut ex vno fōre p
cedunt illa flumia q̄tuor. Phison q; z gan
ges. Syon q; et nil⁹ d̄. z tigris ac eufrates: d̄
q; b; in li. Beneseos sit mētio special⁹. qre su
pra in tractatu de fluminib;.

De Parthia. Capitulu. CXIII.

Arthia regio est maria i asia: q; ab
Indie finib; vsq; ad mesopotamie
fines ē porrecta. Propt inuictā enī
parthoz p̄tūre assyria z cete regioēs nome

eius traxerunt. Sunt aut in ea puincia pri-
culares. s. Aracusia, parthia, assyria, media
et psia. que regiones sibi iuncte iunctus
ab indo flumine sumunt: et tigris fluvio clau-
dunt. Loca sunt nemorosa: montuosa et aspa:
et flumina multa. Sunt aut puicie finibus su-
is discrete: nota a propriis auctoribus trabetes
ita. Nam aracusia ab opido suo nuncupata est.
Parthia autem a scythia venientes occupas-
uerunt. eamque et suo nomine vocauerunt. Huic
a meridie est rubrum mare. A septentrione hyr-
tanicum solus. ab occidente media. Regna in
ea. xvij. porrecta a caspio mari usque ad geres
scytharum est parthia: multis rebus prodigiosa
et monstruosis miranda. ut dicit Plinius lib.
v. Nam bestie sunt feroces: pardus: tigridis ar-
go linceus. et aspides ibi et serpentes natura se-
uissimi et feroces. Bena etiam dura est et cru-
delis. victu parca. p. omni pulmento et condi-
mento etenta sale et cardamomo: ut dicitur idem
Et dicitur idem in glo. sup. Dan. de plarum re-
gione et parthorum. ca. vij. de bestia que silis
v. so erat.

De Palestina Cap. CXIII.

Allestina syrie est puicia dicta quida
philistea. cuius ciuitas metropolis
quidam nunc ascalona dicitur antiquae philis-
tine vocabatur: qua ciuitate tota regio pa-
lestina vel philistea prius temporibus vocabatur.
ut dicitur Ios. li. xv. Idem etiam dicitur li. ix. c.
de vocabulis gentium. Philistei inquit ipsi se-
qui et palestini dicunt. P littera sermo he-
breus non habet: sed p eo greco vertitur. s. f.
inde philistei p palestinis. Dicitur itaque philis-
tinei a sua ciuitate. Prius autem dicebatur
allopheili. i. alienigenae: eo quod fuerunt filii
israel alieni: et longe ab eorum societate et gene-
re separati: ut dicitur idem ibidem. Hec regio: ut
dicitur Ios. li. xv. ab oriente habet mare rub-
rum. a meridiano latere iudea excipit: a septen-
trionali plaga tyriorum finibus clauditur. Ab occi-
dente suo egyptio limite terminatur: ut dicitur ibidem.
Origine autem prima contraxerunt philistei a fi-
lio chanaan nomine Celluz (alio phetrusim) a
quo primus sunt egressi philistei et captiui
ut dicitur Gene. x. Bena ut narrat Herodotus
astuta et callida. molesta semper regno israeli-
tico et infesta. Tunc quod per spiritum iudeorum inuide-
bat. Tunc etiam quod de soli sui felicitate et de ma-
rinarum insularum suo dominio subditarum for-
titudine et potestate nimium presumebat: ut
dicitur idem.

De Pamphilia Cap. CXV.

Pamphilia quae et isauria dicitur: eo quod omni
flatu auri est exposita: ut dicitur Ios.
li. xv. Pronicia est in minori asia. ha-
bet metropolim vrbem que Seleucia nunc
patitur: ut dicitur idem. quam Seleucus antio-
chus qui antiochia condidit: fundauit. ut
dicitur Ios. li. xv. Est autem regio maritima
inter Ciliciam et bithyniam: a qua nauigatur ita-
liam per cyprum insulam: ut patet Act. xvi.

De Pannonia quae etiam Ungaria appellatur
Capitulum CXVI.

Pannonia europe est puicia quae ab
hunis quidam occupata ab eodem
populo Ungaria vulgariter est vocata. Que
duplex est finis. Maior scilicet et minor.
Maior quidem est in vltiori scythia vltra
meotides paludes constituta: a qua huni ve-
nationis gratia promittuntur: et p. longissima
paludum et terrarum spacia. et cernorum et bestia-
rum vestigia insequentes: tandem solus pannonicus
inuenerunt. Qui reuersi ad propria collecto ag-
mine in pannoniam redierunt. et expulsis in-
colis a p. menia sua origine nomen genti et
patrie indiderunt. ut narrat Herodotus. Est
autem hec puicia p. mesie quam danubius p. ter-
ruit et perfundit: ut dicitur Ios. li. xv. et. xvj. Ha-
bet autem galatiam ab oriente. greciam a meridie.
dalmatiam et italiam ab occidente. et germaniam
a septentrione. ut dicitur idem. Est autem terra
spaciosissima et fertilissima: montibus et sil-
uis munitissima. multis fluminibus et aquis
irrigua. venis aureis et alijs metallis ditis-
sima: habens montes maximos: in quibus
diuersa marmorum genera inveniuntur. Sal et
optimus in quibusdam montibus effoditur. ferus
pecudibus propter pascua vberissima adimplet.
Frugifera etiam est gleba eius valde et vniuer-
sa in multis locis. et intra se plures continet
gentes: non solum lingua: verum et moribus et
vita in pluribus differetes: sic idem dicit Her-
odotus. Dicit autem Ios. li. xv. Pannonia a pe-
ninis alpium est vocata. quibus ab italia secer-
nitur. regio fortis est et solo leta. A tribu su-
uibus. s. danubio scilicet et Sana ac Lycia est val-
lata. Habet autem ab oriente mesiam. ab euro. hy-
striam. ab africa autem peninam s. hy-
alpes. ab oc-
casu galliam belgicam. a septentrione danubium
limitem: quod et germanias prefluit. Hic hister
dicitur. et hister vocant terram quam intra pan-
niam circumfundit.

De Paron Cap. CXVII.

I. De Prouinciis

Aron insula est a parato Plati filio
 noiata q̄ de noie suo paron oppidū z
 isulā noiavit. vt d̄r Jsi. li. xv. Signit
 aut marmor cādidissimū qd̄ parū dicit.
 nutrit etiā z fardū lapidē marmoribz qd̄ez
 pstantiorem z inter gemas vtilissimū. vt
 dicit Jsid.

De Petapoli CXVIII.

Petropolis regio est in p̄sio arabie
 z palestine dicta a q̄qz ciuitatibz ho
 minū impioz q̄ celesti igne sūt p̄sū
 pte. Terra ei vberima magis q̄ nūc hieo
 lyma. nūc deserta est z exusta. nā p̄ scelere in
 colaz de celo descendit ignis q̄ regione i ci
 neres eternos dissoluit. cui vmbra z spēs
 qdam i sanilliz z arboribz adhuc videt. Na
 scunt aut ibi poma viretia sub tāta spē ma
 turitatē vt ededi desiderium gignāt. q̄ si car
 pas fatiscāt ac resoluūt in cinere fumūqz ex
 halāt q̄si adhuc ardeāt. Hucusqz Jsi. li. xv.
 Hec puincia aū ei p̄sūptionē ita fuit locuz
 ples q̄ it ei lapides sapphyri z alie gēme p̄
 ciose iueniebant. z int ei glebas auz. sicut
 Job t̄git d. Loc sapphyri lapides ei z gle
 be ei auz. Job. xxviii. Sz postea tota illa
 regio in mare mortuū ē p̄uersa. sic vocatū ē
 q̄ nec gignit viuū nec in se accipit ex genere
 viuētūz. Nā neqz pisces bz neqz aues. neqz
 nauigia patit. qz oia vita carētia i eo ad finē
 dū mergunt. Lucerna si fuerit accēsa supe
 natat. extincto p̄o lumie demergit. vt d̄r Jsi.
 li. xliii. Quere sup de mari mortuo i tracta
 tu mariū z aqz. In istū marī ripa circa vici
 niā sodome crescunt poma supdicta. aspe
 ctu qdem pulcra s̄ gustu fetida z amara. vt
 d̄r glo. sup scōam eplam. Ps. c. ij. Est at alia
 petapoli africe i puicia libye a q̄qz ciuitati
 bus sic noiata. i. beronice centria apolonia
 poro z prolomais ex q̄bz prolomais z ber
 nices a regibz sūt vocate. Est at hec petapo
 lis libye cyrenenē adiuncta z ei finibz depu
 tata. vt d̄r Jsi. li. xv.

De Persida

Laplin. CXIX.

Persida siue persia ē regio in asia int
 parthoz regna deputata descēdens
 ab ortu ad Indos. ab occasu rubrū
 mare bz. ab aqlone p̄o Media t̄git. ab au
 stro gennania (als germania) q̄ p̄side anne
 ctit. q̄bz est incussa oppidū nobilissimū. In
 p̄side at pmo orta ē ars magica ad quā He
 roth gigas post p̄fusiōem linguarum abiit

ibiqz persas ignem colere docuit. Nā ho
 mies i partibz illis solē colūt. q̄ ipoz ligna
 bel d̄r. vt d̄r Jsi. li. xv. Est dicta p̄sia a p̄seo
 rege. q̄ de grecia in asia trāsicens ibi barba
 ras gentes graui ac diuturno bello edomu
 it. Nonissime autē victor existēs nomē gē
 ti subiecte dedit. vt d̄r Jsi. li. ix. in ca. d̄ vor
 cabul gētū. Nā Perse p̄ multa tpa ignobi
 les reputabant. z quasi nulli momētū i gē
 ribz habebant. Dedi sp̄ fortissimi fuerit.
 vt d̄r idē. Est aut p̄sida latissima z valde po
 pulosa. in q̄ ciuitas nobil noie Elaz sic d̄r
 ab elaz filio Sem. a quo pmo p̄cessit gens
 p̄sari. vt d̄r Jsi. Et ab elam Perse p̄mū
 elamite sunt vocati. Est autē in p̄sida ciui
 tas nobilissima climaida noie. que nūc per
 sipolis nuncupat. De qua d̄r. j. Dachs. vi.
 z. ij. Dachs. ix. Erat autē in p̄sida ciuitas
 nobilissima et copiosissima in auro z argen
 to. templū in ea locuples valde. z illic vela
 mina aurea z lorice ac scuta. q̄ reliquit Ale
 xander rex Macedo. zc. i

De Pyrenea. Cap. CXX.

Pyrenea est puicia in europa. tra als
 ta et montuosa. cui montes pyre
 nei dicunt. et p̄tendunt a meridie versus oc
 cidentē. diuidentes ab inuicē maximas res
 giōes. Nā alpes pyrenei diuidūt int hispa
 niā z galliā. taz nardonelem q̄ etiā lugdunē
 sem. Habent autē ab oriēte germaniā. a me
 ridie italiā. ab occidentē hispaniā. ab adlōe
 galliā. Dicit aut pyrenea a crebris fulminū
 ictibus. Pyr enī grece ignis est latine. Eres
 bzis enī fulmibz montes pyrenei quatiunt.
 vt d̄r. Jsi. li. xv. c. de mōtibz. Est pyrenea ml
 toz et magnoz flumioz origo et principū.
 mater nemoz maximozū. nutrit ferarū z in
 mentozum multozū. venas continens me
 tallozū. fortes habens munitōes ciuitatū
 et castrozū. multas et diuersas nutries taz
 in lingua q̄ in moribz nationes populozū.
 vt narrat Herodotus.

De Pigmea. Cap. CXXI.

Pigmea est regio i India p̄sus oriē
 te i mōtanis oceanū sita. in q̄ ba
 bitāt pigmei hoies pui corpe. vit bicubita
 les. vt d̄r Plinius z Jsi. Qui i q̄rto anno
 generāt z i septio senescūt. Hi collecto exer
 citu eq̄rāt sup arietes. z pugnāt s̄ grues. mī
 dos eoz et oia p̄stringētes. ne s̄ eos hostes
 multiplicent. vt dicit idē. Pl. li. v. c. de hoīz
 bus indie mōstruosis. q̄re supra.

De Pictania. La. CXXII.

Pictania gallie narbonens est puincia
quā picti angli et scoti nauigio ipete-
res antiq^{ue} ibitauerūt et tādē regioi et
gēti et sua antiq^{ue} p^{ro}pria nomē i postez et po-
ster^{ius} reliq^{uit}. vt narrat historiog^{raphus} herodo-
tus. Qui d^{icit} britānic^{us} finib^{us} classēz faciet^{ur} ora
oceanū sin^{us} aq^{ue} t^{er}ranici inalest. et tādē p^{ro}colas
nō sine belloz discriminē locū i p^{ro}pria obtinen-
tes Pictanū oppidū a pict^{is} noiat^{ur} vt ab eo
dē herodoto d^{icitur}: p^{ro}struerūt. et lōga p^{ro}prie p^{ro}-
p^{ro}pria pictanā vocauerūt. Nec puincia p^{ro} lōgū
mar^{is} oceanū p^{ro}recta Turoniā quā p^{ro}terflu-
it ligēz h^{ab}et ab oriente Hispanos: a meridie
Oceanū britānicū ab aq^{ue} lōe. Et minozē bri-
tāniā i sinu aq^{ue} t^{er}ranico ab occidēte. Nec p^{ro}prie
puinciola est p^{ro}clara i mult^{is}. vt narrat idē. nā
glebā d^{icitur} h^{ab}ere multū fertilē. oim fere frugū fe-
racē. et fructū multiplicū alitricē. Vinife-
ra ē et frugifera: et i bonis q^{ue} gignit hum^{us} m^{ul}-
tū opulētā. mar^{is} portū obliquis est. ciuita-
tib^{us} et oppidis inq^{ue}ta. annib^{us} et fontib^{us} irri-
gua. capis p^{ro}prie et nemozib^{us} ē amenissima. et
circa p^{ro}prie maritimas saxis et rupib^{us} ē mu-
nita. vt p^{ro}prie i oppido rupellē sine castro: ad
q^{ue} accessus p^{ro}prie sinū loci et freti agustias v^{er}-
h^{ab}et. vt d^{icitur} idē. L^{ocus} g^{en}is lingua et morib^{us} galli-
cū puicij ē admixta. et iō q^{ue} suis a p^{ro}prie pict^{is}
h^{ab}eat illi^{us} g^{en}is natōes vt sint natura for-
tes. corpe elegātes. a galli^{is} tū q^{ue} m^{ul}ti se
h^{ab}et strare vt aio sint feroces. et ingenio p^{ro}-
alijs vicinis gētib^{us} acrozes. Nec m^{ul}ti. nāz
vt d^{icitur} J^{ulius}. li. ii. et. fm diuersitatē celi facies ho-
minū et colores: corpm q^{ue} n^umeritates: et aniozū
diuersitates exstūt. In rhōanos g^{en}es: gre-
cos leues. afros p^{ro}prie pelles. gallos natura fe-
roces et ingenio acrozes p^{ro}prie idē. q^{ue} v^{er}iq^{ue}
nāta climati fac. vt d^{icitur} ibidē. Et iō gens pi-
ctanica robusta corpe: facie venusta. audax
aio ē. vt d^{icitur} callida ingenio et astuta. vt recitat
Herodotus.

De Picardia La. CXXIII.

Picardia gallie belgice est puincia a q^{ue}
dā oppido siue castro pōticon sic vo-
cata. vt d^{icitur} idē de regionū d^{is}c^{ri}p^{ti}ōe vi-
delic^{et} herodot^{us}. Nā oppidū q^{ue} nūc pichen-
d^{icitur} in illo terre p^{ro}finio vsq^{ue} ad oceanū britāni-
cum antiq^{ue} obtinuisse d^{ic}itūm p^{ro}prie h^{ab}et a q^{ue}
tor^{is} p^{ro}prie illi^{us} patrie fuisse credit^{ur} in posterū
noiat^{ur}. Est aut^{em} cor^{is} terra frugū et fructū val-
de ferax. irrigua fontib^{us} et flumib^{us}. abūdant^{is}
populis. munita nobilib^{us} ciuitatib^{us} et

cast^{ris}: opidis fortissimis et famos^{is}. vt Belg^{is}
est seu beluacū Ambianis Attrabatū mos-
riū et Tornacū: vt refert idē. H^{ab}et aut^{em} puincia
iā dicta rhenū flumi^{is} germanicū ab oriente
Galliā supiorē a meridie. oceanū gallicū
ab occidēte. Britāniā maiorē sine agliā ab
aq^{ue} lōe. Est aut^{em} duplex picardia. i. supior^{is} q^{ue} gal-
lie v^{er}iq^{ue} mag^{is} ē p^{ro}prie. Alia d^{icitur} ēra inferior^{is} q^{ue}
flādrice et rene finib^{us} seu brabācie p^{ro}prie est
p^{ro}prie. et ē hānonia nūcupata. Ut^{is}q^{ue} p^{ro}prie
g^{en}es elegātes et stase. faciei decet^{is} ac venuste:
audaces. al. leuies et dociles genij: itellec^{us} clari.
affect^{us} p^{ro}prie. idiomat^{is} magis grossi aliaz ga-

Deramathia La. CXXIII. (sic natōnū

Amarthea q^{ue} et ramathia regio iuxta
r^{io} decapolim sita. a ramatha ciuitate ē
appellata. in q^{ue} nat^{us} ē samuel p^{ro}prie: et
alio noie arimathia ē vocata: de q^{ue} fuit Jo-
seph vir iust^{us}: q^{ue} cū Nicodemus cor^{is} d^{ic}itū
inunxit ac honorifice sepeliuit. vt d^{icitur} glo. su-
p^{er} Lu. c. xxiij. Est aut^{em} in tribu effraim i Jus-
dea sita et i altissimis montib^{us} collocata. p^{ro}prie
q^{ue} et ramathia. i. excelsa ē vocata. Nā rama
excelsū sonat: vt dicit Hiero. Est aut^{em} terra
q^{ue}uis mōtuoza fertil^{is} i fructib^{us} et i frugib^{us}. in
vineis et oliuis: fōtib^{us} irrigua. puritate aer^{is}
salubria: sic^{et} altitudie valde firma. vt dicit
Hiero. et ad remotissime speculādū multuz

De Reucia La. CXXV. (apra

Rucia rhenensis ē puincia regio. i. quā
rhen^{us} circūfluit ac p^{ro}prie: sic d^{icitur} ea eo
q^{ue} sit iuxta rhenū: vt d^{icitur} J^{ulius}. li. xv. et ē tra hūi
mltras citates et opida valde firma. L^{ocus} gle-
ba ē frugifera et vinifera i mlt^{is} loc^{is}. g^{en}es fort^{is}
et aiosa: i vita et i morib^{us} p^{ro}prie hābet cū
germāis. n^{on} tū ita ibiat spolijs et rapinis

De Rualia Capitulu. CXXVI

Rualia ē puinciola q^{ue}ndā barbara: nō
distat multū a dacia. p^{ro}prie viromia ē
vocata. multā habēs audaciā. nūc aut^{em} est
sub fide christi. et regno dacie est subiecta.
a virore sic dicta: eo q^{ue} sit g^{en}inosa et pascu-
osa: i locis p^{ro}prie nemozosa. L^{ocus} gleba ē me-
diocrit^{is} frugifera. aq^{ue} et stagnis irrigua: p^{ro}prie
scib^{us} marinis et lacualib^{us} est fecunda. plures
habens greges pecudūz armēta. Scythie
p^{ro}prie p^{ro}prie. solo flumio q^{ue} narra d^{icitur} a no-
rico: et i megardoz regionib^{us} ē discretā: vt
dicit Herodotus.

De Rinchonia Cap. CXXVII

Rinchonia q^{ue}ndā ē tra modica a ciuita-
te Doguntina sita sup^{er} ripam rheni

.I. De Prouintiis

in mōtes ptesa vsq; ad oppidū qđ Pigiua
 ē. Vñ z a rheno qđ p eī mediu dñuit richo
 uia ē vocata. Et ē tra q̄uis modica in vtro
 q; rheni litore vsq; ad mōtū cacumia ame
 na mirabilr z fecūda. Tāte em pulcritudis
 ē z tā incredibil fertilitat; q; tam ibi hitates
 q; etiā p ripā trāsitū faciētes delectat z refic
 q̄si hor; iestimabil voluptat;. Tādulcē ei
 bz glebā z tāpinguē q; fruct; z fruges mira
 fecunditate pit z celeritate pcreat ac pducit.
 In eodē agro arbores pomiferas diuersi
 gener; pcurit z nucēs gignit. z tñ ppē tācā fru
 ctuū mltifor; mitatē fruges parere n̄ omittit.
 Arboz ēr dūisitas vineta n̄ ipedit. imovñ
 z idē agell; pit fruges z vna nuces z poma
 corbas z pira z multa alia fructuū gñā pdu
 cere pfuerit. Fōtes calidi z medicie corp̄m
 necarij ibi de tre vicerib; oriūt. Vñta alia
 bz cōmoda vite mortaliū necaria q; recitat;
 re p singla eēt lōgum

De puicia rhomana La. CXXXVIII

Romanor; puicia vt ait varro ē fere
 tot; orb; pñetia vbi seculū hitabiles
 possidet regiōes. Nā singlas pres oz
 bis rhomanor; potētia edomuit. nec fuit
 aliq; orb; angul; q; rhōani exercit; nō plēn;
 ferit gladiū. vt dñr idē. Fuit tñ qñdā pitalie
 rhomulea ātiq; notata. a noie rhōuli sic di
 cta q; vrbē rhomā pdidit. citatq; z p̄lo no
 mē ddit. vt dñr Jñ. li. ix. Vbi s̄dit H. p̄rio
 saturnia a saturno rege fuit dca: q; icolas trā
 colere pmit; iformauit. z ipm ppē saturitātē
 iopinatā saturnū vocauert. z tādē ipm tāq;
 deū i stellaz nūero coluerit. A Latio āt rege
 latini p̄ea s̄t vocati. Qui p̄ h rhōani a rho
 mulo vrbē āpiātē z muniēte rhōani dca sūt
 z q̄rites postea s̄t dicti eo q; q̄rit rhomul; ē
 vocat; q; ip̄ balta vtebat; q; labioz ling; q̄r;
 dñr. vt dñr Jñ. li. ix. c. d. gētiū notatiōe. Jñt;
 āt regni z regū laudes ad plēnuz calam; de
 scribere n̄ suffic. nec coder aliq; magnifica
 eoz rhōanoz opa plenarie p̄phedit. Rhōa
 nozū actūū pbitates si quē imitātōis grā le
 gere delectat legat i. j. Bach. viij. c. vbi mi
 ra de eoz p̄tutib; breuē recitat.

De rhomania La. CXXXIX

Romania dñr rhomanor; gēs noua.
 Nec ei grece noua vl nouū dñr latine.
 Ab eo ei tpe q; p̄stātū sedē rhōani ip̄ij i cō
 stātiopoli thracie vrbē d rhōa trāstulit. ois
 grecoz regio rhōania. i. noua rhōa vocata
 fuit. vt dñr raban; Jñ. vsq; hodie greci nō se

vocat grecos vulgarit. s; poti; romanissēs.
 q̄re sup d grecia i lra g. vbi d grec; mltā rez

De Rhodo La. CXXX. (p̄ies

r Rhod; insula ē cycladū isulaz; prima
 ab oriēte: vbi rhodose capitolū dñ
 ēē inētū dū ibi citas p̄mit; p̄deret. In hac
 vrbe sol; fuit coloss; ere; lxx. cubitoz altitu
 dis. Alij fucit. s. miores colossi i insula eadē
 vt dñr Jñ. li. xv. Est āt rhod; insula eadē q; z
 cyp; vt dicit Jñ. li. xv. c. de noib; ciuitatū.

De Rutia La. CXXXI

r Rutia siue rutenia q; z mesie ē puicia i
 mioris asie p̄finio cōstituta. rhomaz
 nū tñios ē hñs ab oriēte. gothiā a septērio
 ne. p̄anoniā ab occidēte. greciā p̄ a meridie
 Terra qđ ē marie p̄cordāc cū boemis z scla
 uis i idiomate z lingua. Nec a qđā pte sui ga
 latia ē vocata. z ei; icole qñdā galate vocas
 bāt. q̄b; dñr Paul; aplūs direxisse eplaz. q̄re
 De sabea. La. CXXXII (sup d galatia

Albea regio ē i arabia a filio ch; q; sa
 ba dicit; ē cōgnitata. Nec āgusto tre
 tractu ad oriēte p̄sus p̄fici sinū extē
 dit. A septērioē chaldeē appropiq̄t. ab oc
 casu sinu arabico tñiat. a meridie p̄o ethio
 pie ē vicina. Est āt regio thurifera: odores
 dās. nā i ei; saltib; myrrha cinamomū th; z
 ceta arōatica gñant. vt dñr Jñ. li. xv. Regio
 siq; de locuples ē i spēb; arōaticis. i p̄cioz laz
 pidib; z metall; Ibi fenit auis z alia mira
 bilia q; i regiōe arabie ab autorib; referūt. d
 q̄b; sup d arabia. Jñt; puicie dñaz z regia fu
 it sp̄alt regia saba. q; tot; tñ africe suis t̄p;
 b; obtinuit p̄ncipatū: vt dñr Herodot;. Nā
 regia fuit ethiopie ac egypti. vt dñr glo. fr li.
 iij. Reg; x. z p̄ dñs credit q; ipa alia reg; tūc
 t̄pis obtinuerit occidēt; (als oriēt;).

De Samaria La. CXXXIII

r Amaria vt dñr Jñ. li. xv. regio ē pales
 tine a metropoli ciuitate vl opido
 antiq; vocata. Nā samaria qñdā fuit regal
 citas i isrl. q; nūc ab āgusto sebastia notāz
 tur. Nec regio media int iudeā z galileā ia
 cet:icipies a vico cui nomē ē eleis. ē s̄t nase
 p̄sitis ē iudee. ab ea n̄ differēs i p̄tute: vt dñr
 Jñ. a qđā mōre noie somer p̄mit; nomen sū
 p̄sit. vt; iij. Re. ab ista tñ p̄ia samaritāozū
 gēs i postez ē exorta. q; trāsmigra d assyrijs
 hitauit i samaria. q; deiceps dca ē samaria
 i. custodia. eo q; captiuato p̄plo isrl ipi sue
 rūt i eadē p̄ia p̄ custodia ab assyrioz; r̄gib;
 derelicti. vt dñr Jñ. li. ix. c. de vocabul; r̄gio
 nū. q̄re sup i eodē d samaria mōte in lra S

De Săbia La. CXXXIII.

Ambia mesie ē puincia i europa i in
s feriori scythia collo cata: q̄si media i
ter p̄tuenos. estenes. olisianes. lino
nes z cutōes (al'turones) q̄ oēs antiq̄e goz
thoz erāt subditi p̄tati. vt narrat Varro. si
milie z herodor. z ihabitāt litora oceani fa
ciētes p̄mōtoria z sin. J̄ lafa aq̄lonis. vt dē
idē. Est at̄ Săbia tra fertil' gleba. z frugū fe
rax. tra palustr' z nemorosa. mlti flumibz z
lacubz circūuallata. gēs inē cetos barbaros
corpe elegās. mēte audax. igenio arte z arti
ficio alias natōes i circūitu p̄cellēs.

De Sabaudia La. CXXXV

Abaudia d̄r f̄z antiq̄s q̄si salua z au
s dar. via eo q̄ ab antiq̄s t̄pibz illa via
boitate p̄cipua a gallicanis p̄tibz ad
italiā p̄ illi' p̄rie deserta z mōtes fuit sp̄ tuta
Nā sp̄ ibi fuit summa iusticia Et iō put cla
mar fama publica sp̄ fuerūt ibi trāseutes in
strata cōi securi ab oī spolio z rapina Est at̄
ps pyrene. cui' mōtibz italia a gallia sepať.
Quere sup̄ de pyrenēis mōtibz i lra p̄. z a
lio noīe Pronicia puincie noīat

De Sardinia. La. CXXXVI

Ardinia ē insula i mari mediterrāeo
s iuxta siceliā a q̄dā sardo hercule p̄ce
ato noīata. Qui cū mag' multitudie
delibya p̄fect' sardinia occupauit. z ex suo
vocabulo isule nomē d̄dit Dec i africo ma
ri ad silitudinē hūani vestigiū tā i oriēte q̄ i
occidēte latior. p̄mūz ferme paribz latibz. q̄
in meridie z i septētrioēz p̄tūť. z iō pus a na
uigātibz grecoz ichos vocabat. p̄z at̄ tra
in lōgitudie. V. cl. In latitudie. xl. In ea
neq̄ sp̄es gignit neq̄ lup'. sed solifuga t̄m.
aial. serigui. hoibz p̄nciosuz. Venerūt q̄q̄
ibi n̄ nascit. nisi herba q̄ d̄r apū r̄isus q̄ hoi
b'ric' p̄bit z q̄si ridētes infemūt. Fōtes bz
calidos isfirmis p̄bētes sanitate siue mede
lā. furibz cecitatē. si sacro dato oculos tetige
runt. vt d̄r J̄sili. xlii.

De Sarmata La. CXXXVII

s Armata barbaroz ē terra q̄ sarmate
sūt dicti a studio armoz. Nā patēti
b' capis armati incedebāt: z mltas puicias
spoliabāt p' q̄ eos Lētul' danubio p̄hiberz
vt d̄r J̄sili. li. vi. Hi de gothis sicut z gipides
Et hi tā pedestri plio q̄ eq̄stri sē vsi. z iō sic
sūt dicti. vt d̄r J̄sili. ibidē.

De Samo La. CXXXVIII

s Amo insula est i egeo mari. vbi nata

est Juno. ex q̄ fuit sibylla samia z pythago
ras sami'. a q̄ phie nomē p̄mit' ē inuētū. vt
d̄r J̄sili. xv. In hac isula tradūt p' vasa s̄
ctilia fuisse repta. vñz vasa samia appellata
sūt. Ex q̄ p̄z q̄ gleba illi' isule ē tenax z glu
tinosa. z iō ad talia vasa d̄r mag' apta. vt d̄r

De Saxonia La. CXXXIX (J̄sili.

s Aronia puicia ē i germāia. c'icole a
grec' dicūt J̄risse originē. z ad pres
vbi nūc hīrāt nauigio aduēisse. z expul' m
ring' (q̄ tūc vsq̄ ad lit' oceani hītabāt) mltz
pl̄is sedes obtinuisse: z i eadē puicia vsq̄
hodie p̄māsisse. Sēs enī sp̄ fuit bellicosiss
ma. elegās forme. p̄cere stature. robusta cor
pe z audax mente. Est aut̄ saxoniam tra q̄ ad
glebā fertilissimā. frugū oim z fructuū val
de ferax. i mōtuos nemorosa. z i campētris
b' frugifera z pascuosa. secūda i gregibz et
armēt'. opulēta i argēto cupro z alijs mine
r' ac metall'. Mōtes ei bz insignes d̄r q̄b' effo
diūt lapides q̄ igne fortissime resoluti i crē
subaz p̄uertūt. z flumia bz nobilissima z fa
mosa. i. wēserā Linā Albiā Salā atz ode
rā. z mltā alia q̄ trāp̄terfluit trāsalbinā. Fō
tes bz sallos i mltz loc' ex q̄b' sal albiissimū
z optimū decoq̄ ac pat'. Quitates pl̄imas
bz fortissimas z mltas. fortia opida et q̄
stra fortissima: tā i capēstribz q̄ mōtāis. Ju
xta mōre at̄ vbi cupz fodit inēit mons ma
gn'. c' lapides f̄dolēt sic viole. In aliq̄b' et
mōtibz inēit marmor valde pulcr'. z h' potis
sime iuxta cenobiū q̄d Lapis s̄cti michael
nūcupat'. In illis mōtanis maxim' ē p̄cur'
ferax z bestiaz aproz z vsq̄: ceruozum da
mulaz. z iō i ill' mōtibz nemozos mltā venā
tionū ḡna exercet. Hec z mltā alia laudedi
gna i saxonū regiōibz inueniūt. q̄re sup̄ d̄r ger
māia i lra B. z i lra A. d̄r Alemaniam. H̄z et̄
saxoniam boemiā et poloniā ab oriēte. wēst
ualia ab occidēte Frisonicū lat' ad oceanū
A septētrioē p̄o Turigoz gētē. z frāconū a
meridie. Lūi' gēs forz iclyra z iuxta vsq̄
hodie p̄seuerat. vt dicit Herodor'.

De Sclauia La. CXL.

s Sclauia ē ps mesie mltas p̄tines re
giōes. Nā sclani sunt boemi: polo
ni: metani (al' merani:) wādali. rutheni: dal
mate et chariti. q̄ oēs mutuo se itelligūt. et
i multis sūt siles q̄ ad liguā et q̄ ad mores.
disparēs tū sūt q̄ ad ritū. Nā q̄dā adhuc te
nēt cultū pagāoz. q̄dā p̄o retinēt ritū greco
rum. quidā aut̄ latinoz. Omnes aut̄ ite re.

.I. De Prouintiis

giones sūt glebe optie z messifere z vinifere i multis locis. Ques em̄ isti p maiori pre i co ma sūt attōsi: excepti ruthenis z illi q micti sunt cū teutonici z latinis. Et ē duplex sclauia. Maior q z sclauonia dicitur q dalmaciaz saruiā carinthiā p̄tinet z multas alias regi ones. Et isti icole qdā maritima occupāt. qdā iuga mōtiū z p̄dela nemoz inhabitāt. qdā cāpestria excolūt z exarāt. gēs seuera z aspera z inculta. circa diuinū cultū min⁹ pia. pyratia ducēs vitā. exerceēs p̄daz p mare z p terram. z maxie illi q habitāt iuxta mare. Alia ē sclauia minor q a finibz saronie p̄tendit ad prutenos wādalos. ligue sue p̄los (al p̄les) hñs p̄tinos z boemos. Et h sclauia dicitur boecitania q a prutenis diuersi amni b⁹ seclaudūt. z a gorbis atqz danis qdā maris oceani p̄mōtorio. Qd mare cū diuidit. ad lit⁹ ei⁹ terminat minor sclauia z finit. Est atqz hec regio valde frugifera z fructifera: flumibz z stagnis irrigua. nemorosa z pascuosa. melle abundās atqz lacte. gēs foris corpe. agriculture dedita z piscature. magis pia ad deū. z pacifica qdā. prim⁹ q illi q habitāt i maiori sclauia. z h est p̄t mictionē z societatē quā q̄tidie p̄trahūt cū germanis. vt dicit Herodot⁹.

De Sparciata La. CXLII.

Sparciata est regio iuxta greciaz que alio noīe lacedemonia nūcupat a lacedemōe filio semele sic vocata Que re de Lacedemonia in lra L. Eosdē em̄ dicitur antiqz lacedemonēoz sparcianos. vt dicit Iliod. lib. ii.

De Sere La. CXLIII.

Sere est puicia i oriēte. nomē sortita ē a qdā opido qd serēs ēt noīat. Ibi d arboribz lana colligit z ide sericiū p̄pat. vñ de ei⁹ incol⁹ dicit poeta. Ignori facie: s; noni vellere serēs

De Seladia La. CXLIII.

Seladia est terra maritima ad modū insule flumine z maris brachijs circumdata. Haby atqz olladiā ad orientē. Adriā ad meridiē Oceanū ad occidentē Britaniā ad septentrionē. Sūt atqz ibi p̄les insule pue z magne brachijs maris separe ab insule z distincte. Et sūt ille insule fortissimis aggeribz cincte i circum p̄ maris ipetū z munire: qz gleba ē valde ferax qd ad segetes. s; qd ad arbores ē qsi nuda. Nō ei p̄nt arbores p̄t maris saluaginē p̄fudare suas radices. et

iō p̄plātationē cito d̄ficiūt z arefcūt. Est atqz seladia valde p̄losa. diuicijs opulēta varijs gēs magne stature. foris corpe z audax mēte. circa cultū dei deuota. int se pacifica z q̄era. mlti bñfica. null molestia nisi qñ hostiū insolētie resistere est coacta.

De Semigallia. La. CXLIII.

Semigallia est puincia modica vltra mare balticū p̄stituta iuxta osiliā z liuonia sita in asia inferiori sic vocata. qz a galat⁹ ipam occupātibz cū incol terre micti ē inhabitata. vñ semigalli sūt dicti q ex galli s; ue galat⁹ z illi p̄lis p̄cesserūt. Terra bona z fertil⁹ i annona i pascuis z i p̄tis. s; gēs barbarā z inculta aspa z seuera.

De Senonesi La. CXLIV.

Senonesi gallia frācor est puicia hñs ab oriēte germaniā rhēnēz. A meridiē burgundiā supiorē z p̄ninos mōtes Ab occidentē galliā lugdunēz. A septentrionē galliā belgicā. Terra frugū z vineaz z fructuū diuersoz: fontū z fluium z riuoz. Gallia atqz senonēz qndā zenōes dicebāt. eo q libez hospicio recepiissent. p̄ea z i s; lram ē mutata. vt dicit Ili. ii. ix. a senonēsi ciuitate: q ciuitas corz ē capital Est atqz era p̄losa hñs ciuitates mltas: z oppida mltā fortia z munita q p̄terfluit amnes q Secana appellat.

De Syria La. CXLVI.

Syria sūt qdā nepos vt dicit Abrazec cethura: phibet a suo vocabulo nūcupasse. vt dicit Ili. ii. ix. z. xv. Dec ab oriēte fluuiio Eufrate. Ab occasu p̄o mari mag z egypto (al egyptiaco) emiat. atqz a septentrionē armenia z cappadocia: a meridiē p̄o sinū arabicū. vt dicit idē. Sūt atqz ei⁹ porre ei⁹ ē i mēsa lōgitudine. In lato atqz agustior ē D; atqz itra se mltas puicias. s. comagenā: pheniciā. c⁹ ps ē iudea absqz saracēis z nabateis. Est atqz regio p̄losissima. fertilissima i frugibz z fructibz. armētis z pecudibz. eqs asinis z camel⁹. ditissima i ceris sp̄bz aromaticis z metall. munitissima ciuitatibz castris. Irrigua nobilissimis fluiijs z lacubz z stagnis. hñs nobiles port⁹ maris. z h p̄cipue in palestis. maritimis z phenicis. Sēs seu et belligera. i mltis p̄tibz diuersi mercionis occupata. Vltas ēt h; gēs sic faciebz sic ligua aio z moribz d̄ntes Quaz qdā hitāt i defrs vt nabatei z saraceni. qdā i mōtijs. z qdā i nemoribz z i siluis. qbz abundāt illarū regionū natōes vt narrat Herodot⁹.

De Sichima
Cap. CXLVII.

Sichima ē modica tra ī samaria. meridiana ē in iudeā z galileā. a Sichem filio Emor q̄ eā edificauit sic vocata. Nā sicchez dicta ē vrbs q̄ nūc neapol nūcu pat. cui⁹ p̄finitū in circūitu sichima appellat. vt dicit Jh. li. xij. Hec vt ait Hiero. sup Beñ xviij. fuit portio tre quas dedit Jacob filio suo sup forte. s. Joseph. vñ z illa terra fuit ī tribu effraim z ibide sepult⁹ ē Joseph z ei⁹ mausoleū ibi ondit⁹ vsq; hodie. vt dicit Hiero. quā terrā pecunia sui labore adq̄sita iacob cōpanit. Emit ei cētū agnis. vtz Beñ. xxiij. Et p̄ isto labore dicit Hiero. Jacob dixisse q̄ eā in arcu z gladio d̄ amorrei mani b̄ habitulissz. Ibi erat ppe terebithz sub q̄ iacob abscondit idola filioz suoz. z tunc de sichima ascendit ad luzā cognōie bethel. vt dicit Beñ. xxi. In h̄ loco paucit frēs ioseph greges. s. aliqñ reditū ioseph nō in sichimis sed ī dōraim sūt inuēti vbi ipm spoliātes egyptijs rediderūt Sichima āt post destruxit Abimelech fili⁹ hieroboal. z infectis habitatoribz salū ei⁹ p̄finitio seminauit. vt dicit Iud. cū. it. In hoc territorio fuit fons iacob iuxta quem dñs fessus ex itinere requieuit. z vt mulier sibi de illi⁹ putei aq̄ daret ad bibendū postulauit. vt dicit Jo. iij. Est autē loc⁹ maxime fertilitatis mire amenitatis z maxime firmitatis.

De Scythia.
Cap. CXLVIII.

Scythia regio est maria. Cui⁹ ps supior ē ī asia. Inferior p̄o ē p̄ma regio ī europa. Et h̄ inferior a meotidis paludibz incipies int danubiū z oceanū septentrionale vsq; ad germaniā p̄elat. vt dicit Jh. li. xiiij. Cui⁹ p̄ma ē Alania. deinde meotides paludes. deinde gothia. Dacia reicia. deinde germania vbi p̄lmā p̄te Sueui icolūt. vt dicit idē. Itz itaq; scythia p̄les regios. q̄z qdā sūt locupletes: z qdā inhabitabiles. Nā in plerisq; locs auroz gemis affluūt sed grifonū imanitate rar⁹ hoim est accessus Smaragd⁹ āt optim⁹ est z cristall⁹ purissim⁹ scythie. vt dicit ibidē. Dōstruosos ī mltis p̄tinet hoies z feras imanes. vt lynceos. tigrides. vsos ferissimos z leōes. z marie ī deftis z regionibz hyrcanoz. q̄re supra de Ircania.

De Sicionia Cap. CXLIX.

Sicionia a sicione rege antiq̄⁹ evocata. a q̄ z regnū sicionioz dictū ē. Nō regnū arcas iouis z caliste fili⁹ pelagis in dditionē redact⁹ ex suo noie arcadia nūcupauit. Est āt arcadia q̄ z sicionia sinus achate vt platani solū int ioniū z egeū mare exposita. hñs flumē magnū. s. crimātum. Signit q̄z abeston lapidē q̄ sel⁹ accessus nūc q̄ extinguit. Ibi cadidissime merule generatur. vt dicit Jh. li. xiiij.

De Sicilia Cap. CL.

Sicilia a sicano rege p̄mo sicania fuit nōiata. Deinde a siculo itali fratre sicilia est dicta: q̄ antiq̄⁹ trinacria dicebat⁹ p̄p̄ tria acria. i. p̄mōroia. s. peloz pachynū z lilibeū Trinacria ei⁹ grecū est. qd la tūne triq̄dra dicit⁹. qz in tres q̄dras est diuisa. Hec ab italia freto modico ē dis creta. afrit cū mare p̄spectas. tris frugifera. auro abūdās. cauernis z fistul penetrabil⁹. vtz z sulphure plena. Un⁹ z ibi etne mōs estuat icē dia. i. ē freto scylla ē z catybdis: q̄bz aut nauigia absorbent aut collidūt. Fuit āt qdā p̄ia cyclopiū: z postea nutrit tyrānoz. Frugū fertil⁹. P̄io oibz terr⁹ p̄ comittēdis seminibz aratro ē p̄scissa. P̄cipale vrbe h̄z Syracusaz. z fontē aretusā: z albeū flumē gentore ēqz. In ea p̄mo ē inuēta īsula comedia Achatē lapidē ex achate flūine sicilia p̄io dedit. Parturit z mare sicutū corallū albū. Signit z sales agrigētinōs q̄ igne sē solubiles. i. aq̄s āt crepitātes. Nō āt ambir⁹ claudīt spacio triūmiliū stadior. Dicit āt Salust⁹ italie fuisse p̄iunctā siciliā. s. mediū spaciū diuisūz fuisse p̄ mars īpetū atq; scissum. Hucusq; Jh. li. xiiij. c. de insul vbi recitant oia sup dicta. Et eadē narrat Plin.

De Syrtibus

Capit. CLI.

Syrtes dicit⁹ Jh. li. xiiij. sūt arenosa ī mari loca a tractu sic vocata. vt dicit Salust⁹. eo q̄ oia ad se trabāt. Lumus los em arenaz ad se trabūt. Syren em grece dicit⁹ tract⁹ latie. z tal attractio fac̄ mare inēgle vt vno loco sit p̄fundum. ī alio loco sit radosū. z iō piculōsus est illac ire. Et dicit hec syrtis. Sūt āt tales syrtes piculū inducētes iuxta mare egyptiū: z in locs p̄libz ei ad mīscēt. vt dicit idē.

De Scoria Cap. CLII.

Scoria a scotoz gentibz a q̄bz incolit appellat. Et est p̄mōroium ī insula

.I. De Prouincijs

britannica, vnde et fluminibus et maris britannica ab anglia aquilonari separata. Et parte vero opposita vndique septa mari oceano quo ab Hybernia Scotia est diuisa. Eadem gens ab initio que quodam in hybernia, ei super omnia similis in lingua et in moribus et in natura. Nam gens est leuis, animo ferax, seuiens in hostes. Tantum fere mortem diligens: quantum seruitutem, in lecto mori reputans segnitatem. In campo autem contra hostem interfici ut interficiatur gloriam arbitrans et virtute. Gens parci victus, famem diutius sustinens, et raro ante ocasum super cibum se effundens, carnis: lacticijs piscibus et fructibus magis vrens. Panis vltus britannicus minus habens. Et cum sit populus satis elegans figure et faciei pulchre generaliter a natura, multum tamen eos deformat proprius habitus siue scotica vestitura. Dicuntur autem scoti propria lingua a picto corpore quasi scissico: quod aculeis ferreis cum atramento figurarum stigmatibus antiquitus annotabatur, ut dicit Isidorus libro. ii. capitulo de vocabulis gentium. Mores autem primæ gentis multi ex eis et admixtione cum anglis in maxima parte his temporibus in melius mutauerunt atque anglorum idiomate informant, vnde quicquid decens et honestius in illis inuenitur hoc ab Anglicis est contractum. Siluestres tamen Scoti sicut et hybernenses (alibi hybernici) in habitibus in lingua et in victu et in alijs moribus partem sequi vestigia gloriam arbitrantur. Imo aliorum consuetudines respectu suarum aspernant. Eorum regio quod ad humi fertilitatem, nemorum amenitatem, fluuiorum et fontium irriguitatem, gregum et iumentorum multipliciter, ubi litus gaudet cultoribus: propria quantitate, nec etiam ipsi britannico solo impar est, ut dicit Herodotus, situs orbis terrarum sagacissimus explorator, putat recitat Plinius. Quere supra de Ibernia in littera J. infra quasi eadem de Scotia dicit Isidorus, quod ibi de hybernia in pluribus referunt.

De Suecia La. CLIII.

Suecia regio est inferior scythie in europa, a qua tota gothia que inter danorum et noricorum adlonarum regna maria est regio hodie notata hinc mare balticum ab oriente, oceanum britannicum ab occidente, nori-

corum prupta et populos a septentrione. A meridie pro Dacorum finibus terminatur. Est autem suecia (quod gothia est vocata) quod ad solum frugifera, vinearum tamen expers, sed in pascuis vrbimis alijs delectat recipat et metallis. Nam propter diuitias quas ex mari illa regio multipliciter contrahit, in feris pecudibus et iumentis, in argenti fodinis et alijs lucris innumeras multas regiones alias percellit. Scythia valde robusta, cum militaris potentia quod datur totum fere asie et europe partem maximam multis temporibus edomuit: quod aggredi tempore Alexandri magni grecorum audacia extimuit. Iulij etiam cesaris iuncta potentia superatis gallicis alemanicis et britannis: cum danis et gothis noricis et adlonaribus populis alijs: cōgredi formidauit, sed quod tradidit scriptores historie tam grecorum quam romanorum, quod dicitur pro et debet merito fidei adhiberi, id quod sic nec religio fidei nec etiam rationi potest aliud obuiari, ut dicit Hieronymus. Illorum inquit poetarum et scriptorum scriptis et dictis fidei adhibere puenit quod relatio fidei moribus non minus dicat: nec vitati agnoscere dicit. Et istorum populi amazones preceserunt, ut dicit Dioscorus et Isidorus. li. ciii.

De Suecia La. CLIII.

Suecia germanie rhene est episcopia in europa. Lulius gessit hinc dominium maritimum in germania puenit ut dicit Isidorus. li. ciii. Dicit autem idem in c. de vocabulis gentium li. ii. Sueui inquit sunt populi germanorum in fine septentrionis, de quibus etiam dicit Lucanus. Fudit ab extrorsum flavos adlone sueuos. Quorum fuisse quidam ceterum pagos et populos: multi crediderunt. Dicit autem sunt sueui a sueuo more quod ab ortu germanie ortum habet, et illi mores loca et finia promittunt coluerunt, ut dicit idem. Item ut dicit idem. Ab ortu habet danubium cum bavaria, ab occasu habet rhenum cum alsatia. A meridie habet iuga alpium cum italia. A septentrione habet fraconiam cum inferiori germania. Et est duplex suecia. Inferior predestinata rheno, superior habet alpes et danubium. Ultraque est terra optima et frugifera et vinifera in multis locis, hinc ciuitates munitissimas oppida et castella circa capestria et montana, amnes et flumina, nemora multa, gmina et pascua, omnium greges et arma circa montana. Etiam ferarum habet et argenti precat ac metalla, gens populo nimis, fortis audax et bellicosa, pro corpore et flavo crine, venusta facie et decora.

De Thanatos La. CLV

Thanatos insula est oceani puthla modo dico freti inflectu a britannia separata

hñs cápos frumētarios z glebā vberē Dī-
cta est sbanatos a morte spētū. q̄s dñz ip̄a
nesciat asportata ī terra. q̄quo gētū vecta
fuerit angues ilico p̄mūt. vt dī Jñ. li. xliij.

De Taprobana Caplm. CLVI

Ap̄robana ē īnsula Indīe lacēs ad
t aulz. et q̄ ocean⁹ īndīc⁹ īncipit. pa-
tēs ī longitudīe octīngētīs. lxx. mīlīs
bus z q̄nquagīnta passū. ī latitudīe pō-
lxxv. mīlia stadīoz. Scīdīf aut̄ amnis īn-
flūio. tota repleta margarīs ē gēmīs. ps. e⁹
bestīs z elephātib⁹ ē repleta. p̄tē pō homī-
nes tenēt. In hac dīcūt ī anno duas eē esta-
tes. z duas hyemes. z bīs florib⁹ vernare lo-
cūz Vtīssīma īsula ē Indīe vīrēs oī tpe. z
folia ei⁹ īp̄ sunt vīrētīa z nūq̄ cadūt. vt dīcīt
Jñ. li. xliij.

De Thracia Caplm. CLVII

Thracia ē pūīcta ī grecīa ad quā ve-
t nīes tyras fīl⁹ lapheta suo noīe vt
dīcīt. īp̄am thracia noīauit. vt dī Jñ. li.
xliij. Alij a sēntīa incolaz thracia appē-
lata dīcūt. Hūc ab orīēte p̄ontīdis z vīb⁹
Cōstātiopol⁹ opposita ē. A sēptētrīone pō hīs
ster obrēdīt. A meridīe at̄ egeo marī adberz
Ab occasu pō macedonia illī sbīacer. Cui⁹
regīonē olīm dīuersī pplī scz massagete sara-
mate z scythē z alīe plīme natōes icolueūt.
Ampla est ei⁹ z īo mltas natōes potuit p̄-
nere. Ebrū flūiū thracia fundit. q̄ ē gētes
barbaras mltas tāgt. vt dī. Jñ. li. xliij.

De Traconitida Ca. CLVIII

Raconitida regīo ē ī iudea cui p̄fuit
f Philip⁹. frā herodīs. nā totū regnū
hebreoz fuit dīuīsu ī q̄tuor tetrarchī-
as. q̄z. Prīma fuit galīlea cui⁹ tetrarcha fu-
it herodes. Scōda z tertiā iturea z traconītī-
da regīo. cui p̄fuit philip⁹ vtriusq̄ regīōis
etiā tetrarcha. Quarta fuit abelīna regīo.
cui p̄fuit lysātas frā herodīs z Philip⁹.
In tot em̄ p̄ncipatus p̄cūlares fuit dīuī-
sa iudea a rhomanīs ad domādā sūp̄biā iu-
deoz. vt dīcīt glo. sup̄ Lucā sup̄ locū illuz.
Tetrarcha at̄ philippo ituree z traconītīdis
regīōis zc.

De Thessalia Caplm. CLIX

Thessalia vt dī Jñ. li. v. grecīe ē. pūī-
cta a thessalo rege cognōiata. q̄ ad me-
ridīanā plagā macedoniē p̄īcta est.
Vltra ī thessalia flūmīa sūt z opīda q̄z ca-
pit Thessalonīca est vocatū. Ibī ēt mōs
parnassus q̄ndā apollīnī p̄secrat⁹ fuit auz

tem thessalia patrla achīll⁹ z orīgo extīstī la-
pbitaz. d. q̄b⁹ fēf q̄ hī p̄mo eq̄s frētīs do-
muerūt Sup̄doria eoz īssīdētes vñū corp⁹
esse vīdebāt. p̄tē q̄d mīlītes thessaloz cētū
rī fīctī sunt. vt dī Jñ. li. xj. c. de portētīs. In
thessalia at̄ p̄mo solīdī aures īnuētī sūt. Do-
mādorūq̄ eq̄z vsus p̄mūtus est repr⁹. vt dī
Jñ. li. xv. Adhuc dī Jñ. li. liij. q̄ moysī tps
bī ī thessalia accidīt q̄ddā dīlūiū ī q̄ agrū
illūītes maiorē prem̄ p̄loz thessalīe abī-
psit pauc⁹ p̄ refūgia mōtūm līberas. z mas-
sime ī mōre parnasso. ī cui⁹ circūītu deuca-
lion tūc tps regnō potēbat. q̄ tūc ratībz ad
se p̄fugīētes suscepīt. z sic p̄ gemīa parnassī
lūga eos alūit atq̄ fōuit. p̄tē q̄d dīcūt gre-
coz fabule Deucaliōnē hōīm gen⁹ de lapī-
dīb⁹ reparasse. vt dī Idē ibīdē

De Thenedos Ca. CLX

Thenedos est īnsula grecīe vna d. cy-
cladib⁹. sīta ad sēptētrīonē In q̄ clui-
tas thene p̄dīta ē a q̄ īnsula est voca-
ta. Fuit aut̄ thenes q̄dā īnuētīs īnfamat⁹
q̄ suā nouerā cognouisset q̄ fūgīēs īnsulā
vacuā cultorīb⁹ obtīnuīt q̄ ex noīe suo clui-
tati quā ibī p̄dīdīt z īnsule nomē dedit

De Thile Capitulu. CLXI

Thile vltīma est īnsula oceanī īnē pla-
tā sēptētrīonālē z austrālē vltra bz
tāntā sīta nauīgarōe sēx dīez. A sole
nomē hñs. qz ī ea sol estīuū solstīciū facit z
null⁹ vltra eā dīes est. z īo ei⁹ mare tardū est
z gēlatū. vt dī Jñ. li. xliij. fm̄ Plīnīū autē
loc⁹ īnhabītabīlī est. qz īn estare nīlīl pōt ībī
crescere. p̄tē nīmīū calozē exurentē. In hye-
me etiā nīlīl p̄tē frīgīdītatē gēlantē. Hāz
ab eq̄noctīo p̄nālī qū sol est ī arīete vsq̄ ad
eq̄noctīū autūnale qū est ī lībra : sol: illī īn-
sule nūq̄ occīdit. z ab illo tpe vsq̄ ad eq̄no-
ctīū vernale itez ad īnsulā nō accedit. vñ p̄
dīmīdīū annū bz dīē. z p̄ dīmīdīū bz noctē.
vt dī Idē īn. c. de īnsulīs. li. xliij. z de solstīcīo
li. ij. Idem etiā dī Beda īn li. de naturīs re-
rū. sūt z Solīnus

De Tripolitana Caplm. CLXII

Ripolitana regīo ē duplex. Una ē īn
phenīce. dīcta a trīpolī cīrate famo-
sīssīma. q̄ totī patrlē ī circūītu p̄tē nīmīā sūt
fortitudīnē. est dīfensīo z munīmē. Alīa pō
ē trīpolitana ī africa īnē p̄tē apollīm z bzān-
tū sīta. a trib⁹ magnīs vrbīb⁹ vocata ē. hozea
sabīnevl tabrace z lept⁹ magna. Hec bz ab
orīēte serēs (als syres) maiores z trogodīs

.I. De Prouinciis

tas. A septentrione mare adriaticū. Ab occasu byzantiū. a meridie getulos et garamares usque ad oceanū ethiopicū. prentendentes. *vt dicit Isid. li. xv.*

De Trogoidea Capitulum. CLXXIII.

Rogodea est regio in ethiopia. et incolae dicunt trogodite sic vocati. quia tanta celeritate possunt ut feras pedum cursu assequantur. Habet autem hec regio quandam insulam ubi crescit optima myrrha species purissima. Eius gutta ibi inuenitur et dicitur myrrha trogoditen ab insula in qua crescit. *vt dicit Isid. li. xvij.* Cuius sitis puincia in ethiopia: tangit terminos arabie. unde aliqui dicitur esse in arabia. *vt li. xvij. aliqui in ethiopia. vt patet li. ix.*

De Troiana Capitulum. CLXXIII.

Troiana puincia in phrygia primus fuit dardania a dardano rege nominata. Nam dardanus de grecia profectus puenit ad phrygiā et ibidem primus regnauit. post quem filius eius erictonius. deinde nepos eius tros. a quo dicitur nomen troia et patria in circuitu est vocata. *vt dicit Isid. li. ix.* Multi autem de troianis primus extitit facta classe per diuersas mundi partes sibi sedes assignaret. et multas nationes expellentes per eis habitauerunt. et ex eorum progenie posterius potissime seculi nationes sicut diuersarum regionum verissime historice attestantur.

De Tuscia Capitulum. CLXXV.

Tuscia italica est puincia in eis ligures et romanos territoria collocata que diffinitur a montibus iugis et accessibus locorum valde altis et arduis fortissime est munita. Tuscia autem *vt dicit Isid. li. xv.* a sacro et thuris frequenter est vocata. nam in illis partibus in mortuorum exequiis antiqui thura cremare et offerre religionis et deuotionis gratia maxime fuerant. et suos mortuos affectu lachrymabili obsequio habebant. quia *vt dicit Isid.* in tuscia ars aruspicia primitus est repta. *vt dicit Isid.* Hec semilia sunt antiqui nominata. Plerumque huiusmodi civitates et nobiles citates. Ab occidentem liguriam huiusmodi pisanam citatem. Senas. Lucam. Florentiam. septentrionale urbes veteres. orientem arecium. meridie thuribonam. parisiū et assisiū quae vallibus spoliatae pugnare sunt vicine. Ab orientem huiusmodi mare adriaticum et marchiam anconitanam. A meridie tyberim ripam romanam. Ab occidentem mediolanensem liguriam. A septentrione romanolam et puincia paduanam. et huiusmodi regio est multum preta in longum. ab ortu plus occasus. minus huiusmodi latitudinis ab

aqlonari termino ad australem. Est autem terra motuosa satis et fortissima que ad situm. fertilissima que ad solum. saluberrima que ad celum. quam mare in duabus partibus locupletat. quam etiam fontium et lacuum multitudo irrigat et fecundat. Arnum flumen illam preterfluit et decorat. croci aromatici ibi crescentis abundantia ipsam singulariter nobilitat ac quod dicitur. Fontium et calidiorum et ea scaturientium affluentia ipsam gratificat et sublimat.

De Thuringia

Capitulum. CLXXVI.

Thuringia germanie est puincia media inter gentem saxonum et fraconum et westualorum. Huiusmodi enim boemos et saxonum ab orientem. fracos et bauaros a meridie. Suenos et alanos ab occidentem. Rhemenses westualos ab aqlone. Hec quidam secundum nomen patrie thuringia. id est dura sunt hostes maxime et seueri. Est ei populus numerosus eleganter stature. fortis corpore. durus et potestas maxime. huiusmodi terra motuosa sere undique circumdata et munita. interius pro plana valde frugifera et fructifera. a vineis et non ex parte. oppida multa. castra fortissima. solum in motuosis vixit per plana. omnibus stagnis et lacubus irrigua. aere saluberrima. pabuli ubertate gratissima. armis et gregibus valde plena. In eis motuosis diuersa inueniuntur mineralia et metalla. *vt dicit Herodotus.* qui nullo latere permittit secreta in germanie primis inspicere.

De Thuronia

Capitulum. CLXXVII.

Thuronia gallice superior est puincia potestatis antiquae computata a thuronum ciuitate inclita sic vocata. In qua gemma sacerdotum Martinus sanctissimus requirit. Est autem sita super amnem liguri qui eam preterfluit irrigat et multipliciter locupletat. Terra frugifera et fructuosa vinifera et pascuosa. aere saluberrima. nemorosa. gens robusta corpore eleganter forme. audax maxime. benefica et efficax in opere modesta in fine.

De Vasconia

Capitulum. CLXXVIII.

Vasconia est puincia ab aquitania antiqua tus comprehensa sita iuxta pyreneum a vasca oppido nuncupata. *vt dicit Isid. li. ix.* huiusmodi montes pyreneos in uno solo latere et in alio oceanum mare. in alia pro planticie puicie Tholosane. in alia pro pictauorum gentibus appropinquat. Terra siluestris et neorosa et saltuosa et motuosa in multis suis partibus vinearum ferarum intantum quod vicinis puinciis et multis insulis maris vini copiam administrat. Betthona fluminis a

tholosana puincia hanc sepat q̄ vasconia p̄ter
fluens iuxta burdigale metropolim vrbe va
sconū oceanū mare itrat. vt d̄t J̄s. li. ix. i. ca.
de vocabul̄ gēnū. wartei a wata opido co
gnoiat p̄ amplā iuḡ pyrenei mōs solitudi
nē inhabitat q̄ r̄ vascoēs q̄i waccones di
cunt. cin. s. l̄raz cōmutata. q̄s pōpē? edomi
ta hispania ad triūphū venire festinās d̄ py
renei iuḡ deposuit r̄ i vniū oppidū p̄grega
uit. vñ p̄uenaz nom̄ vrbs accepit. vt d̄t idē
J̄s. p̄li. r̄ Hero. q̄ recitat gēte vasconū fo
re corpe leuē r̄ agilē. aīo audacē. ad bella p̄
cipit r̄ ferocē.

De Venecia La. CLXIX.

Venecia venetoz ab antiq̄ dicebat p̄
v uicia q̄ a litore maris adriatici i cui? si
nu vrbs venecia nūc ē sita vsq̄ ad pa
dū fluiū q̄ diuidit int̄ ciuitates r̄ fines su
pior ligur r̄ inferior. vic̄ inter Pergame
ses r̄ Mediolanēses p̄mitus extēdebat vt
narrat Longobardoz ac Ligur̄ historie
verissim̄? r̄ citatoz. multas siq̄dē nobiles nūc
obtinuit ciuitates. nā vt d̄t J̄s. li. xv. man
tua q̄ a mātō vel mācuo tyresie filia. q̄ post
iteritū thebanoz venit i italiā. p̄dita sita ē i
venecia q̄ gallia cisalpina ē vocata. Venet
ie itaq̄ italie est puincia Que multaz trāz
ciuitatū dñū habuit ab antiq̄ i mari r̄ i ter
ra. Qui? p̄tās hodie p̄ lōgissimos maris trā
cr? r̄ vsq̄ i greciā se extēdit. germanoz fines
vsq̄ ad aq̄legiā t̄git. Dalmatū r̄ sclauoz
pyratay p̄dā ty. anicā rep̄mit r̄ cōpescit In
sulas r̄ port? p̄mōroziā maris r̄ sin? B. ei? do
minio existētes iustissime regit. Subditos
p̄tegit ab hostibz potētissime ac defēdit Rē
publicā r̄ ciuile iust? legibz subijcit. nullā se
ctā diuinis p̄trariā iustitū? iura suos t̄mōs
manere dissimulat aut p̄mittit. H? gētis re
ferre singulas p̄bitates estimo sup̄flui? cuz
de gētis venetoz p̄tute r̄ potentia circūspe
ctōez p̄uidētia vnitater ciuiū p̄cordia: amo
re totū iusticie cūclemētia oibz fere natōibz
tam sit notū. vt d̄t idē regi? scriptoz historie
lōgobardoz

De westualia La. CLXX

Westualia germanie inferior? est puin
cia. hñs saxonā ad oriētē. thuringiā r̄
bassā ad meridiē. rhenū r̄ Coloniaz
ad occidentē. oceanū r̄ frisiā ad aq̄lonē. no
bilissimis flumibz duobz i ei? extremitatibz
cingit. s. wesera atq̄ rheno. Flā rhenū t̄git
p̄sus occidentē r̄ septētrionē. weserā p̄ p̄sus

orientē. Hec i q̄busdā libz? d̄t antiq̄ saxonā
ab oī sp̄e fornicatōis se mūdā p̄seruās r̄ stu
p̄ra districtissime puniēs ac honesta conu
bia sūme colēs licz pagana superstitione vsq̄
ad septingētesimū annū dñi teneret ip̄licita
vt scribit Bonifaci? i eplā ad regē Anglie.
Est enī fra multū nemozosa pascuosa plus
alendis gregibz q̄ ferēdis frugibz apta. mlt̄
tis fontibz r̄ amnibz ē irrigua. emosa. s. lippia
atq̄ rura r̄ mult? alijs. Fontes hz sal r̄ mō
tes fertiles i metall. abūdant fructibz glandi
bus nucibz atq̄ pomis etiā fer? porc? pecu
dibz r̄ iumentis. P̄p̄s cōiter elegāt? itature
est r̄ p̄cere venisse forme r̄ fort? corpe r̄ au
daz mēte. Militiā hz copiosā ac mirabili
ter aiōsam: p̄mptā ad arma p̄tinue r̄ paratā
Ciuitates hz fortes r̄ munitas. castra for
tissima r̄ oppida tā i mōtibz q̄ i planis

De Thronia La. CLXXI

Thronia est puincia puula vltra daci
v am p̄sus orientē a viroze dicta. eo q̄
sit ḡminosa r̄ neozosa: mult? aq̄s r̄ fō
tibz p̄fusa. Qui? gleba est frugū ferax. gens
q̄ndā barbara seuā icōposita ac iculta. nūc
p̄o danoz regibz parit r̄ legibz est subiecta.
Terra p̄o tota est a germanis r̄ danis p̄ter
habitata. Quere sup̄ i l̄ra R. d̄ rinalia Hec
fra a nogardoz gēte r̄ ruthēoz p̄ fluiū ma
rimū q̄ Harua d̄ ē separe.

De winlandia

Laplin. CLXXII.

Inlādia ē p̄ia iuxta mōrana norwe
w gie p̄sus orientē sita sup̄ lit? oceanū p̄
tēsa nō multū fertil? nisi i ḡmibz r̄ sil
nis. Gēs ei? est barbara agrestis r̄ seuā. ma
gicis artibz occupata. vñ r̄ nauigātibz p̄ co
rū litōza vñ ap̄d eos p̄p̄t v̄tī defectū moraz
p̄trahētibz ventū venalē offerūt atq̄ v̄dūt
Globū ei? de filo faciūt r̄ diuersos nodos i
eo p̄nectētes vsq̄ ad tres nodos vñ plures
de globo extrahi p̄cipiūt. fm q̄ voluerit v̄
tū h̄ie fortiorē: q̄b. p̄p̄t icredulitatē illuden
tes demōēs aerē p̄citāt r̄ ventū maiorē vel
minorē excitāt fm q̄ plēs nodos de filo ex
trahūt vñ pauciores. Et q̄nq̄ intrātū cōmō
uēt v̄tū q̄ miseri talibz fidē adhibētes ius
sto iudicio sūmergunt.

De Viritia

Laplin. CLXXIII.

Viritia est insula modica in mari britā
v nico sita distans a britannia maiori
quo freto in p̄posito separe. e gleba

ad frumēta ē optima mltas hñs siluas z ne
moza, mltas feras pecoras lumēta, fontes
z amnes insulā irrigātes q̄ ad tēperie est sa
luberrima z i fructibz vberima or esse, hec
ab anglis hodie inhabitat.

De Islandia Ca. CLXXIII

Islandia est regio vltima i europa
a septentrione vltra norwegia sita, per
petua glacie in remotioribz el^o finibz
p̄denata, p̄dicit aut sup litus oceanū maris
p̄sus septentrionē, vbi mare p̄ nūmlo frigore
p̄gelat, ab oriente hñs scythia supiorē, ab au
stro norwegia, ab occidente oceanū hibernis
cum, ab aq̄lone mare p̄gelatū. Et est dicta
islandia q̄si terra glacie eo q̄ ibi dicunt esse
mōtes nives i glacie duriciem p̄gelatū. Ibi
crystalli inuentū. In illa em̄ regioe sunt albi
viti maximi z ferocissimi q̄ vngulibz glacie
rumpūt z foramina mltā faciūt p̄ q̄ in mare
se immergūt z sub glacie pisces capientes eos
extrahūt p̄ foramina p̄dicta z ad lit^o deferen
tes inde viuūt, terra est sterili q̄ ad fruges, ex
ceptis paucis locis in q̄z vallibz vit crescit
avena, gmina tñmōz arbores i locz vbi ha
bitāt hoies p̄turit z pducit, z i illis p̄tibz fe
ras gignit z iumēta nutrit. Vñ de p̄tibz z
venatōibz z carnibz p̄ maiorē pte p̄pla terre
viuit, oues p̄ frigore ibi viuere n̄ pūt, z iō i
cole d̄ feraz z vltor pellibz q̄s venatu capi
unt p̄ frig^o se muniūt z corpa sūt tegūt, alia
vestimēta hñe nō pūt nisi aliunde deferant
gēs mltū corpulenta robusta z valde alba,
piscationi dedita z venationi

De Zeugla Ca. CLXXV

Zeugla siue zeugis ē p̄uincia vbi est
maior cartago vlt̄ minor africa, inter
bysantiū z numediā sita, vt d̄t Jsid.
li. c. l. iij. Hec a septentrione maris siculo est iū
cta vt d̄t idem, z a meridie vsq̄ ad regiones
getulorū p̄orrecta, cuius p̄tima sunt frugife
ra vltiora vero bestijs z serpentibz plena
Ibsonagri z fere siluestres ibi mīra z mō
struosa inueniunt, vt idem d̄icit.

Incipit liber. xvi. De Lapidibz p̄ciosis.

Es scriptis pro

p̄letatibz terre z p̄tū el^o i ge
nerall̄ restat adiuuāte domis
no aliq̄ h̄ inserere de el^o orna
tu in sp̄cālī. Eoz aut q̄ ornat
terrā q̄dā sunt simplr̄ inatata

z insensibilia, vt oīa methēorica q̄ in ventis
terre generāt q̄lia sūt lapidea colores z me
talla, z de illis p̄mo p̄ ordinē est agendum.
Quedā sūt vegetabilia vt radices herbe et
arbuta. Quedā sunt sensibilia, vt hoies et
iumēta. de q̄b̄ vltio est tractādū. p̄mo q̄ ab
his q̄ generāt in terra z in ventis eius p̄ or
dinē alphabeti hic dicendū est

De Arena Capitulu. I.

a Rena ab ariditate est dicta q̄ si ma
nu p̄ssa fuerit p̄e siccitate z duricia
stridore facti q̄ si in veste cādida z aspa fue
rit nihil sordis post se relinq̄t, vt d̄t Jsi. li.
xvi. c. iij. Arena siquidē i aq̄s marinis ab
oī limositate z lutea viscositate abluīt, vt d̄t
est Aristo. in. li. de p̄prietatibz elemētōz, z iō
p̄pter vincentē in ea siccitate coagulari in la
pidē p̄fecte nō p̄mittit Terra em̄ puravt d̄t
est idē li. methōz. liij. lapis nō fit q̄ p̄tina
tione nō facit. s̄z cōmutaciones, z iō siccitas
vincēs oīm humiditātē nō p̄mittit eā tota
liter i lapidē p̄solidari. Jñ est q̄ arena terra
cōs est substantia l̄t durior, s̄z lapide mollior
z in p̄tes innumerabiles diuisibilior, vñ are
na frigida est z sicca minuta cōp̄ssa graui
ma in p̄dere q̄suls sit minuta z sterili ex se
p̄pter caloz z humoz defectū z d̄tū frigid
siccitatis, imbz supuentēte nō dissoluit, s̄z
pot^o diluta aut p̄sumpta lutea in puritate
magis cōprimūt z p̄te p̄t fort^o adherēre am
pli^o solidat. Arenaz etiā multitudie maris
iper^o sūt. z ad el^o cumulos se p̄stringēs ne
vltia sibi assignatos a deo terminos effluat
impedit, vt d̄t Hiero. sup̄ Hiero. c. v. Posu
it arenā terminū maris zē. H̄z etiā vniuersa
liē naturā colatiuaz, vñ aq̄ p̄ arenas colata
dulcior z purior inuenit, vt d̄t Cōstan. Jrez
p̄tutē h̄z metalloz purgatiuā z sua p̄fricat
one rubiginis p̄sumptiuā, auz ei es z ferrū
arene p̄fricatōe clarificāt. Jtē p̄tutē h̄z in
frigidatiuā, rep̄cussiuā, opp̄ilatiuā, tumorz
sedatiuā vt p̄t i th̄smollā, arena ex lapide
fabrili resoluta q̄ valet ad oīm sup̄radicta
vt plane d̄t Cōstan. Jtē p̄tutē h̄z mīnerale
vlt̄ saltē ei silem vlt̄ affine, vñ z inē arenulas
tā fluuiales q̄s marinas auree arene sepi^o in
ueniunt. Lapides etiā politi z gēme p̄ciosi
in marino litore inueniunt inē arenulas Jtē
arene tā fluuiales q̄s marine ex vētis Jrij
spas arenulaz p̄riculas eleuātibz sepi^o i ma
ris ostijs z litōibz coaceruāt z ex arenis sic
accumulaz aque fluuiales ne mare subin
y 3

trent aliquid retardat, vt dicit Hiero, sup
 Almos. viij. Ibi defluet sic riuus egyptice,
 vbi exple dicit q aqua nillipit obstat arena
 cumulos ptingit ipediri, na circa flumina
 nis defluunt parte aggregata arena aqua ni
 li i mare discedere n pmitit s; poti' refluere
 p plana egypti manifestissime coartat, s; qn
 to ill' cumulo arenos' aq redire copellit, tan
 to eis de dissipat' cu maior ipetu i mare de
 scedere pfund' phibet, vt dicit Hiero, ibides
 Ite arenaz obstaculis i mari sub aq supfi
 cie occultat' occurrere vl resistere marie est
 difficile z pculosum, vt pars sup vbi d ma
 ris pculis ptractat.

De Argilla Capitulum. II.

Argilla est terra tenax glutinosa z vt
 a scosa ad varia figulor opa disposita
 ra atq apta. Et e fm Jil. lib. xvj. c. j.
 ab argis sic vocata apd q s pmo ex tali ma
 teria vasa fictilia sunt effecta. z vt ibides d
 tal terra p actoz calor liqdores pres su
 metis z terrestriores solidantes in laterē co
 mutat, sepe ei ptingit q talis terra lutea vn
 cinosa frigiditate aqua ggelare in lapide co
 mutat, Sepe em accidit tal' transmutatio, s;
 luti vinctuosi i lapide ex calore coagulante
 Sic em dicit li. iij. meth. Luti vinctuosi ap
 tu est huc transmutatio, s; in lapide p calidi
 coagulatione, qre vinctuosum e mediu inter
 viscosum z vaporatuū hns humidū visco
 sum, vñ gra vaporatuū p a calido coagu
 lari gra viscosi nō p ex toro educi s; ampl'
 pmi z solidari z sic in lapide transmutari
 vt ibi dicit comentator, Argilla e frigiditate
 sua sanguis restricta, vt dicit Cōsta. Argil
 la si cū forti aceto fuerit distēperata apposi
 ta froti z tpsbo phibet sanguine de naribus
 fluente.

De Alabastro Capitulum. III.

Alabastru vt dicit Jil. li. xvj. c. v. est la
 pis cādid' itertinctus varijs coloribz
 ex q euāgelici illi' vngēt vasculū fa
 ctū fuit, ex h em cauant vasa vngentaria, qz
 vngēta custodit poprimē icorrupta, nascit
 aut circa thebas egyptias z damascū ceter
 cādidior, s; pbatissim' d india trasportat, h
 lapis a diascoride nicomari dicit, z dicit valere
 hūc lapide ad victoriā obtinēdā, z dicit etia
 q generat z pseruat amicitia

De Auro Capitulum. IIII.

Aurū ab aura ē dicitū, vt dicit Jil. li.
 xvj. eoq represso aere pl' refulget

naturale em est vt metalloz splēdo: pl' ful
 geat luce aliq repercutissus. Hinc z aurarij
 sūt dicit qz fulgor splēdidus reddat, Aur
 aut radia z fulgēs dicit obrizum, eo q splen
 dore obradiet ac fulgore, Est enim coloris
 opii qd bebet opham, greci s; dicit chry
 son, lamina s; tenuissima ex q incidit fila
 aurea bractea nūcupat, Hucusq Jil. c. de
 metallis, Scdm Aristot, aut li. methoz, pa
 riū an finē dicit q aur sic z cetera metalla ma
 terialit' pcreat ex sulphure subtili rubeo z d
 viuo argēto subtili albo, pl' aut pcurrit in
 ei' cōpositiōe de soliditate sulphurea q de
 aereo ad s; viū argēti z iō anz solid' est z
 pōderosi' q argentū, in cui' cōpositiōe pl' d
 argento viuo q de sulphure albo pcurrere
 puenit, sic idem dicit, Auro g inter metalla q
 ad subam nihil solid' est aut cōpact', z iō
 i igne positiū nō euaporat, nec etiā i pōdere
 minorat, vñ in igne nō cōsumit, s; solus qn
 vi caloris liqfit s; qd tūc bz annece impuri
 tatis z scorie deponit ppter qd z ampl' de
 purat z fulgid' inuenit, nihil em in metal
 la est ductile' qz tāte est ductilitas q in iō
 cudē z malleū sine ruptiōe siue dissolutiōe
 ptiū in bracteas, i. tenuissimas laminas di
 latat, h etiā in metalla q ad formā z spēm e
 pulchrius, z iō in oēs picturabiles formas
 siue spēs pmi z pceptū locū aut obtinet
 pulcritudo, vñ forma ē z decor tā color q
 metalloz, Ite nihil in metalla q ad pures
 inuenit efficac', cui' pture describit Plat
 dices, Aur inq tēperat' est omi metallo z
 pur', z iō pture bz pfortatūz supfluitatū
 coadunataz i corpe exterrinā, z iō valet
 lepra z elephātie passiōe vtilit' emendādā
 limatura aut auri i cibo z in potu siue i me
 dicina ad pseruationē a lepra vel saltē ad ei'
 occultatiōz valet, qz ei' frequēs vsus ab ea
 pseruat z occultat, vt dicit Aulc, Ite eadē li
 matura cū succo boraginis z osse de corde
 cerui valet p syncopeim z cardiacā passiōē
 Ite lamine auree cādentes i vino extingite
 vinū faciliū vtile s; vicia splēdis z alias passi
 ones mltas vl' melācholicas, Ite vstura fa
 cta cū instrumēto aureo melior est qz ex alia
 materia vel metallo, locū em adustionis cu
 stodit imūne a fetore, Ite puluis cadimie
 auree ocul' imposit' maculas oculo z corro
 dit, Cōfortat anz mēbra qnis eis nō icor
 pore nec ea nutrit, valet aut depurandoz
 asplēte sua supfluitates q mēbra ledēbant

I. De Lapidibus et Metallis

extergedo. sic idē dicitur Plat. Ite autē calefām
collit pilos a mebro. qd inde exultū fuerit
aut fricatū et itez crescere nō pmittit. vt dicit
Cōstā. Ite autē pculsū nō resonat sic es vel
argētū. nec crepat nec findit. s; potē extēdit
et eq̄lit dilatat nisi ei fuerit aliud metallū ad
ulterinū aliq̄ mō incorporatū. nā q̄diu es vel
auricalchū cū auri suba ē p̄mixtū. sp̄ s; mal
leo scindit. et sp̄ ad susceptionē obite forme
sub mallei ictu iobedies inuenit. Et iō neces
se est vt oē supflūū ab eo p̄ excoctiōez auser
rat vt efficiat ductile. et aliq̄d vas cū optat
ta forma exinde pducatur. vt dicit Breg. Qū āt
lamia v̄l bractea aurea cū argētea s̄ducta
d; malleādo incorporari. nec ē a tribus marie
p̄caueri. s; a puluere. v̄to: et hūore. q; si aliq̄
qd horū intē auz et argētū se p̄miscuerit neq;
q; vnū cū altero se tenebit. et iō optz vt i loz
covalde mūdōz q̄eto hec duo metalla ad i
uicē vnā. Qū āt mō debito sic vnūnt. inse
pabil sit vnio. ita q; ab inuicē nō p̄nt vterq;
separari.

De Auricalcho Ca. V.

Auricalchū vt dicitur Jsid. est dictū. eo q;
a sit es siue cupz resp̄det sup̄ficia
lie sic auz. Es ei greco p̄mōe calchūz
vocat. Auricalchū itaq; h; et duriciē eris si
ue cupz. Et mixtiōe āt er; et stāni et auripig
mētū et q̄busdā alijs medicamib; pducit i
igne ad colozē auri. vt dicit Jsid. Colozē itaq;
h; auri et similitudinē s; nō valozē. Vasa ēt d
uerſi generis artificialia et pulcra i sui nouita
te auri spēm p̄tēdētia ex auricalcho p̄panē.
s; paulatī a fulgore p̄mōe hebetat et q̄si rubi
ginant. et sicut colozē q̄s odore cupreo suaz
materialē originē prestat. In istis vas cibaz
ria et vina diut; resuata sapozē horribiles
h̄būt et er; vicio et odore. Lollyria tū q̄ocu
loz sūt medicamīa i eis vtiliter resuāt. et ex
eris fortitudie acuiūt. vt dicit Plat.

De auripigmēto Ca. VI.

Auripigmētū est vena tre siue gen^a la
pidis scissil et fragilis auri spēm p̄tē
dens i colozē. et vocat alio noie lapis
arsenic. Et ē duplex. s; rubē et citrin. Et h; s;
fm̄ Dias. naturā sulphuris calefaciēdi et de
siccādi. q; si apponat er; ipz i albū trāsmutat
et oia corpa metallina p̄ter auz et curit et dūa
stat. vt dicit Dias. Scōz Plat. āt auripigmē
tū calidū ē et siccū i q̄rto gdu Et ē v̄ea tre. et
duplex spēs rubē. s; citrinū Citrinū autē
cōpēt medicīe. H; āt p̄tute dissoluēdi. at;

trahēdi et mūdificādi. vnde valet a smatic et
malū ābelitū h̄ntib; ex hūiditate. si iclinato
capite fum⁹ ei recipiat. Et auripigmēto sic
psilocraciū. s; vngētū op̄ilatorū vt pili faci
lie amoucant qū coqt cū calce vīna. valz et
s; serpigine et ipetigine. si loc⁹ cū sapōe et au
ripigmēto lenit inūgat. s; stati loc⁹ inūctus
abluat. q; si vngētū tale ibi diu maneret bo
nā carnē sic et malā coroderet et excozaret.
Naturā ei h; iclinā et corrosinā. vngues et
deturpatos et deformes facit cadere vt cre
scāt meliores. vt dicit Plat.

De Argēto Ca. VII.

a Rgētū a greca appellatōe. vt dicit Jsi.
est dictū. nā argiro argētū vocat. cui
mix i modū accidit q; cū sit cādidū imp̄ssū
corpl lineas nigras vt dicit Jsi. reddit. In e
cōpositiōe sūt vinū argētū et sulphur albū
pl⁹ āt est ibi de aereo et aq̄oz argētouino q;
sulphur. et iō nō ē tāti pōder; sic auz vt dicit
Rich. rufus. Est āt argētū duplex. s; simple
et cōpositū. Simplex āt ē liq̄dū et vocat argē
tū vinū Cōpositū āt argētū solidū. cōpositū
ex argētouino puro et sulphure albo nō v̄re
te. vt dicit Arist.

De Argētouino. Ca. VIII.

Rgētū āt vinū ē suba aq̄a mixta cuz
a subtili t̄reno forti admixtiōe et idisso
lubili. et h; s; ex mag; siccitate t̄rea q;
nō liq̄scit i sup̄ficie plana. et iō nō adherz sicut
qd ē aq̄sū Est āt ei suba alba et claritate aq;
subtil et albedie t̄re bñ subtiliter digeste
h; et albedinē et admixtiōe er; cū p̄dicat. h;
āat argētū vinū s; sibi naturalr p̄p̄iū q; nō co
agulat p se sine sulphure s; cū sulphure cū
plūbi suba p̄gelat. Jō dicit ibidē q; argētū
vinū et sulphur sūt elemētū. s; materia et p̄ncipiū
oim liq̄biliū. s; metallor. Nec oia dicūt i li.
merho. exp̄sser et a Rich. sic exponit. Argē
tū itaq; vinū oim metallor dicitur p̄ncipiū et
iō respectu eoz ē simplex elemētū De sua āt
p̄tute et natura diuersi diuisa posuerūt. qd āt
de h; sentiāt medici patere p̄t p h; s;ba. Argē
tū (inq̄t Plat.) vinū. calidū dicitur et hūidū i g
du q̄rto. q̄uis a q̄busdā iudicet frigidū et in
eodē gdu. et q; sit calidū oñdit p̄ effectū. eo
q; dissoluit penetrat et icidit. s; q; actualiter
sentit mltū frigidū. abusive frigidū iudicat
Q̄ā aliq̄ dicit argētū vinū et qdā vena t̄re
p̄ excoctiōez fieri falsū et p̄t; eo q; p calozē
ignis facillime i fumū extēuat. s; a t̄ra gigni
tur et q̄si aq̄ p̄hūes p̄creat. diuissie et i vase

frigido et solido p[ro]nat. T[er]ra aut[em] ip[s]a est cohe-
rentia et fortitudo q[uod] nulli rei p[ro] admisceri n[on]
si p[ri]mit[us] extinguat. Et t[er]ra aut[em] cu[m] salina q[ua]n-
tu[m] ea fricat[ur] et marie q[ua]n[tu]m cinis saline addit[ur] et
marie q[ua]n[tu]m puluis ossis sepie sociat[ur]. Est aut[em]
argentiu[m] de facili in fum[u]m euaporatiu[m]
et resolutiu[m]. Cui[us] fum[us] marie obest altit[er]
bus. Inducit ei palef[um] tremore relaxan-
do neruos et remolliendo. Que acceptu[m] v[er]o au-
ri immis[us] occidit m[em]bra p[ro]fodiendo. circa
q[uo]d piculu[m] marie valz lac capnum i[n] q[ua]ntitate
maria eporatu[m] cu[m] p[er]tinuo motu patiens. Ad
ide[m] sp[eci]at[ur] valer[is] decoctio vini cu[m] absinthio et
lipo. Hucusq[ue] Plat[on]i. Di[ct]u[m] aut[em] argentiu[m], eo
q[uod] incidat materias in q[ui]s mittit[ur] v[er]o d[icitu]r. J[ul]i.
li. vii. vbi etia[m] h[ic] subiungit. Hoc inq[ui]t e[st] liqui-
du[m] q[uod] p[er]currit. Inuenit aut[em] sp[eci]alit[er] in fornac-
ib[us] argentiis gutta[m] p[ro]fectione terr[is] vlt[er]
et in heres. Sepe ei i[n] vetustissimo stercore
cloacaz v[er]o puteoz limo inuenit[ur]. Fit ei ex m[er]-
cio imposito p[ro]chule ferree patena testea su-
perposita. D[icitu]r aut[em] vasculu[m] circuli[n]it[us] circun-
dari carb[on]ib[us] et t[unc] argentiu[m] distillabit.
sine ei h[ic] argeto neq[ue] aur[is] neq[ue] es iaurari p[er]t.
Tate aut[em] p[ro]p[ri]us est v[er]o si sup[er] sectariu[m] argenti-
ui ceterariu[m] sacu[m] supponas oneri statim re-
sistit. Si p[ro] auri scrupulu[m] supposueris leui-
tate ei[us] se statim rapit. Et q[uo]d p[ro]p[ri]us n[on] p[ro]d[uc]t[ur] esse
s[ed] natura cui cedit. Potui datu[m] inficit: p[ro]-
der[is] ca. Seruat[ur] aut[em] meli[us] i[n] vas vitreis. na[m] ce-
teras mat[er]ias p[ro]forat et corrodit. Hucusq[ue]
J[ul]i. li. vii. c. de metall[is]. Argetu[m] g[er]m[in]e albu[m] claz
sonoz pur[is] ductilitatis h[ab]es multu[m] min[us] t[ame]n
q[uam] aur[is]. Balsami potissime p[ro]seruatiu[u]m. p[ro]tu-
tis i[n] iaspide iuuatiu[u]m. Maiore em[en]da p[ro]tutem
h[ab]et iaspis i[n] argeto q[uam] i[n] auro v[er]o d[icitu]r i[n] lapidario
Ligibile et i[n] igne resolutiu[u]m et ligfactiu[u]m. co-
lore h[ic] igneu[m] rubeu[m] infrigidatu[m] p[ro] itez effi-
ciat solidu[m] atq[ue] duru[m]. Et q[uo]vis grossu[m] sit et ma-
teriale respectu auri: t[ame]n post aur[is] i[n] valore et
p[re]cio obtinet i[n]t[er] metalla p[ri]ncipatu[m]. Est eni[m]
medicinale et multaz egritudinu[m] curatiu[u]m.
Na[m] ei[us] scorria siue spuma vuln[er]a sanat atq[ue]
replet et carnes sup[er]fluas i[n] eis crescere n[on] p[er]-
mittit. cicatrice inducit. sordes corp[or]is mu-
tificat. cauteriu[m] a fetore custodit. p[ro]forat
fluxibilia m[em]bra et p[ro]stringit. ex p[ro]tactu terre
rubiginem p[ro]trahit. s[ed] ex arene et sal[is] p[ro]fricatione
colore p[ro]stinu[m] recipit et resumit.

De Adamate Ca. ix.

Damas est lapis indic[us] p[ro]p[ri]us et indez
a cor[us] ferrugineu[m] h[ab]es colore et splendo

rem crystallinu[m] n[on]q[ue] t[ame]n vltra magnitudinē
nuclei auellane ērept[us]. h[ic] nulli cedit mat[er]ie.
nec ferro q[uo]dem nec igni. nec v[er]o n[on]q[ue] incallescit
v[er]o a grec[is] vis indomita appellat[ur]. s[ed] cu[m] sit in-
uic[us] ferro ignis p[re]ptor. rupit sanguie hir-
cino calido et recet[us]. et fragmetis sculptorez
i[n] signad[is] gēntis et p[ro]forad[is] v[er]o d[icitu]r. Hic d[icitu]r
sudet i[n] h[ic] a magnete. q[uod] posu[er]it adamas iuxta
ferru[m] n[on] patit illud attrahi a magnete. imo
retrahit p[er] q[ua]ndā violetā ferru[m] a magnete la-
pide sic attractu[m]. d[icitu]r h[ic] lapis more electri ves-
nena dep[re]dere. metus varios expellere et
malefic[is] artib[us] obuiare. Hucusq[ue] J[ul]i. li. vii.
ca. de crystallo. Hic lapis ēm Dias. gēma re-
cōciliatois d[icitu]r et amoris. q[uod] si mulier a viro
suo fuerit digressa. p[er] p[ro]tutē adamatis i[n] v[er]o
gram facit. reuocat. Adhuc d[icitu]r ide[m] q[uod] si ves-
rus adamas capiti dormiens mulier suppo-
nat cauti[us] scire poterit marit[us] et an sit casta
nā si fuerit casta dormiedo aplecti cogit v[er]o
lapidis maritu[m] suu[m]. si p[ro] fuerit infidelis ab
eo subito resillit et velut lapidis p[ri]ncipia tā idl-
gna s[ub]ito d[icitu]r lecto cadit. Quid[em] etia[m] h[ic] lapidis
est. v[er]o d[icitu]r Dias. q[uod] cum i[n] lacerto sinistro ge-
stat[ur] valet p[ro] hostes et insaniā rēas et lurgia
et incubos et phārasmata. et varia somnia

De Amethysto Ca. x.

Amethysto lapis eide[m] q[uod] i[n]t[er] gēmas
a purpureas obtinet p[ri]ncipatu[m]. v[er]o d[icitu]r
J[ul]i. Est aut[em] amethyst[us] colore purpu-
reo et violaceo p[ro]mit[us] q[uo]si rosa n[on]q[ue] et leu[is]
fundes q[ua]ndā flammulas et emittens. J[ul]i. Al-
tez et gen[us] descēdit ad hiacinctu[m] n[on] ex toto
igneu[m] s[ed] vini colore h[ab]es. Et sūt spēs ei[us] q[uo]n-
q[ue] J[ul]i. d[icitu]r. S[ed] v[er]o d[icitu]r Dias. purpureus nobil[is]
or est et alijs vtilior. nā p[ro] et p[ro] ebrietate est
et facit vigilē et malā repellit. cogitatioem et
bonu[m] p[ro]fert itellectu[m] et inest ei mollities ad
sculpendum

De Achate Caplin. xi.

Chates est gēma nigra habēs albas
a venas. et d[icitu]r achates a flumine eius
de nois existētis i[n] sicella iuxta q[uo]d ē
gemma p[ri]mit[us] inuēta. v[er]o d[icitu]r. J[ul]i. modo aut[em] i[n]
plurib[us] regionib[us] inuenit[ur]. Est aut[em] quoddā
gen[us] creticu[m]. v[er]o d[icitu]r Dias. cum venis ceru-
leis. Aliud gen[us] est indicu[m] variu[m] cu[m] guttis
sanguineis. Primu[m] em[en]da gen[us]. v[er]o d[icitu]r. J[ul]i. cre-
ditur valere magicis artib[us]. nam sp[eci]a tempe-
states cōuertunt. sūtunt flumina sic d[icitu]r.
Ide[m] etia[m] gen[us] vtile est ēm Dias. ad regum
formas et simulacra mōstranda somnioru[m]

I. De Lapidibus preciosis

Creticū autē gen^o mutat picula. gratū facit
z placētē z p^onaforē z facundū z vīres cōz
fert. certū gen^o scz indicū vīsum fouet. z sū
tūm pdest. z venentū valet. z accessio ei^o odo
riferā est. vt dicit Dias.

De Abestone. Ca. XII

Boston archadie est lapis ferre cor
a lozīs. ab igne nomē sortitus. eo q se
mel accessus nunq^o extinguat de quo
fabricatū est illud mechanicū de q gentiles
capitū sacrilegio mirabant. In qdā em tem
plo vener^o erat factū cadelabzū in q erat lu
cerna sic ardens vt nulla tēpestate z nullo
timbre extingui posset. vt dicit Jsid. li. xvi. in. c.
de gemmīs

De Ablecto. Capitulum. XIII

Ablectus est gēma nigra pōderosa dī
a stincta venis rubentibz. h calefacta
igni septē diebz calore tenet. vt dicit
Jsid. de nigris gēmis

De Alabandina. Ca. XIII.

Alabandina est gemma dicta ab ala
a banda regione asie. cui^o color similis
est calcedonio sz rarior. vt dicit Jsid. c.
de crystallis. fm Dias. aut alabandina est gē
ma clara z surrufa vt sard^o. cui^o p^o est san
guine puocare z augmentare

De Argirite. Caplm. XV

Argirites est gēma argēto silis bñs
a stigmata aurea cui silis est in colore
andromaya. Est em lapis cui^o color
argēte^o est. vt dicit Jsid. cui^o est forma q drans
gula sic tessere fortitudo sic adamātils. hu
ic putat magi nomē imposuī ab eo q aīoz
impe^o vī tracūdias credit refrenare. vt dicit
Jsid. de gēmis aureis.

De Astrione. Caplm. XVI

Strion est gemma indica crystallo
a ppinqua in cui^o cētro lucet stella ful
gore lune plene. sic aut dicit ab astris.
eo q eis opposita fulgore rapit. Jsid. ca. de
crystallis

De allectoria. Caplm. XVII

Lectoria siue allectori^o est lapis q in
a uenit i vetriculis gallinacels. crystal
lo obscuro silis. cui^o vltima magni
tudo est ad fabe quātitate. hic in certamine
fm magos credit reddere hoīes insupabī
les z inuictos. vt dicit in lapidario De hac gē
ma dicit Dias. allectori^o lapis excitat venere
zū fac z pstantē ac victorē discretū z orato
rē. amicos reformar z repmī i ore sūm

De Asterite. Caplm. XVIII.

Sterites est gemma candida indica
a sam cōtinēs lucē sicut stella in^o am
bulantē. redditq solis radios candi
dantes.

De Amatide. Ca. XIX

Amatides est lapis vī gēma a q si ve
a stis fuerit ptracta z ignes resistit. et si
igni iponat n ardebit. sz splēdore ac
cepto nitidior apparebit. z est silis aluminis
scissibili. oībz magoz maleficijs obuiās et
resistens. vt dicit Jsid. li. vii. c. r.

De bitumine. Caplm. XX.

Bitumē est terra a gleba limosa z vī
b scosa in loc^o pēpue palustris gene
rata. Est aut fm Jsid. li. xvi. c. ij. qdaz
terra glutinosa q iuxta lacū asphalti iudea
reperit. cui^o nasa est ardēs z igni cognata. z
est tāte tenacitatis q nec aq nec ferro rūpit
sz solū sanguie mēstruali. Est aut vīlis ad
naulū cōpagiatōz De h bitumē dicit i Pla.
asphalti. i. bitumē iudatū calidū z siccū in
tertio gdu. z est terra nigri coloris z pōdero
sa z fetida. z est terra vt dicit aliq d spuma
maris mortui generata z ad modū terre idu
rata. hz aut pūte attrahēdi p solidādē z pū
mēdi. z multū valet ad vulnera z vlcera cō
solidanda si puluerizet. z sic vulneri suppo
nat. z si vuln^o fuerit mltū longū z latū. Va
let etiā ad passiōes matris spūalia p mē
si ponat sup carbonēs. z fum^o ei^o q est fetid^o
sup os z nares ptabat. Valet insuper flex
maticis somnolētis lethargicis. qz fleuma
de capite multū purgat. vt dicit Plac.

De Berillo. Capitulum. XXI.

Berill^o est lapis indicus in vīriditate
b silis smaragdo sz cum pallore. Polū
ab indīs i sexangulas formas vt co
lozīs hebetudo repcusū āguloz excitet. ali
ter aut polū nō hz fulgore. Genera aut ei^o
sunt decē. vt dicit Jsid. c. d vīridibz gēmis. vbi
etiā statū subdit Chrysoberrill^o spēs scz ē be
rilli. cui^o pallida vīriditas i aureū colorē res
plēdet. z hūc etiā in dīa mittit nob. Berilli
pūtes describit Dias. dicens. In berillos
q magi pallet melior est. p^o ei^o z picula bo
stū z h lites inuictū reddit z mīre. ingentiū
bonū adhibet. valet cōtra vicia epatis z cō
tra suspīta z eructationes. hūdos oculos
sanat. manū gestantis exurit si solis radio
opponat. hominē magnificat z amorē pūa
git pūgalem

De Calculo. Caplin. xxii

c Alcul⁹ ē lapill⁹ terre admixt⁹ rotund⁹ dur⁹ atq⁹ durissim⁹, pur⁹ z ex oi pre lenissim⁹ atq⁹ plan⁹. Dicit⁹ at ē calcul⁹ eo q⁹ sine molestia sub breuitate z planicie a pedibus pulset. Qui J⁹ ē scrupul⁹, lapill⁹ scz asperim⁹ z minur⁹ q⁹ si int⁹ pedē z calcem in cident⁹ valde nocet. Hic z sara dicit⁹ scru⁹ pea. aspera atq⁹ dura. vt d⁹ J⁹ li. xv. ca. iij. Sepe aut⁹ lapill⁹ i corpe aial⁹ ex calidit⁹ z viscosis hūorib⁹ nūc i vesica nūc i renib⁹ generat⁹. vt d⁹ Cōstan. q⁹ s li. viij. de passio⁹ onib⁹ renū. c. de calculo

De Core Caplin. xxiii

c Os (al. cor) ē lapis sic dicit⁹ eo q⁹ ferz ad icidēdū acuat. cor⁹ ē greco fmo⁹ incisso d⁹. vt dicit J⁹. Et ex his alie aq⁹te sūt. alie oleo indigēt i acuedo s⁹ oleū lenē. aq⁹ po acie acerrimā reddit. vt d⁹ J⁹ li. eod. c. iij. Hoc at cor⁹ pū bz q⁹ i h⁹ q⁹ aciendo alteri fuit. paulatim se cōsumit. vt dicit Gre. Puluis po ē ab ip⁹ suba resolut⁹ cōgruit medicie. p⁹utē bz delicatūā rep⁹culsi uā. z sanguis restrictūā. vt d⁹ Cōstan.

De Calce Caplin. xxiiii

c Alcis siue calx ē lapis adust⁹ ex c⁹ ad mixtōe cū arena z aq⁹ sit cemētū. Est aut⁹ calx dicta vna. vt d⁹ J⁹. q⁹ dum sit rāz etu frigida. int⁹ tū in occulto feruentē habz naturā vl⁹ p⁹inet ignē. Cū z p⁹usa aq⁹ statū ignis erūpit latēs. Cui⁹ natā aliq⁹ miz bz postq⁹ n arserit aq⁹ icēdit. q⁹ solet ignis extingui. oleo po extinguit⁹ q⁹ solet ignis accēdi. Cū ei ei⁹ ē fabrice necessari⁹. nā lapis lapid⁹ nō p⁹ berere fort⁹ nūc calce sit p⁹uct⁹ Calcis aut⁹ q⁹ sit ex lapide albo z duro meli⁹ oz est structus. Et molli po vtilior est in te ctis. Hucusq⁹ J⁹ li. xvj. c. iij. Calx aut⁹ fm Plat. calida est z sicca in q⁹to gdu. q⁹ mixta cū oleo pustulas z vulnera putrida iunat. z icl⁹siōes bū p⁹olidat. carnē sup⁹flūā corrodit nec in vulnere crescere p⁹mittit. Calx vna cū aurip⁹gmēto z aq⁹ ad modū pulvis deco cta pilos cadere facit. q⁹ suo acuminē por ros aperit. vt d⁹ Cōstan. z Plat.

De Cemento Caplin. xxv

c Ementū est calcis z arene cū aq⁹ tem perate p⁹unctio z mixtura q⁹ ad lapi des p⁹ligēdos z p⁹etes lincendos et dealbādos sūma est necessaria In picturis z colorib⁹ parietū p⁹mū stramētū z p⁹cpmū est cemētū. Vt d⁹ aut⁹ adheret p⁹eti hūmē

facto. z marie si fuerit de plastro sine g⁹pso. Nā vt d⁹ J⁹. g⁹psum calcis est cognatum. Optimū aut⁹ oim lapidū est d⁹ lapide specu lari factū cemētū. q⁹ lapis trāslucet sic vitru z mltā scilicet i tenuas crustas. vt d⁹ J⁹. z est idem q⁹ plastrū. q⁹ in greco d⁹ g⁹psoz sed in teurunico speretalonū nūcupat

De Carbunculo Caplin. xxvi

c Carbūcul⁹ lapis ē p⁹ciōssimus sic d⁹ ctus q⁹ vt carbo ē ignit⁹. cui⁹ fulgor nec nocte vinct⁹. lucet em i tenebris adeo vt flāmas ad oculos vibret. Genera el⁹ sunt. xij. s⁹ p⁹statiores sunt q⁹ fulgēz emit tūt radios sic ignis. vt d⁹ J⁹ li. xvj. c. iij. Ibidē subdit. Carbūcul⁹ grece antrax dicit⁹ gl⁹nt in libya apud trogoditas. In has duodecim spēs p⁹cellit antracites q⁹ ignē ē color⁹. s⁹ cādida vena p⁹inet⁹. cui⁹ est p⁹uū q⁹ p⁹ect⁹ in ignē velut int⁹ mortuos carbōes extinguit. s⁹ aq⁹ p⁹usus exardescit. Alia ē spe cies carbūculi noie scandast⁹ a loco indie vbi inuent⁹ sic dicit⁹. in cui⁹ specie velut itra lucidos ignes apparēt q⁹dā gūte q⁹si auree. z hec gēma est p⁹ij incōpabilis respectu ali arū. Alia est spēs q⁹ signes appellat⁹. a lucer nari flāgrātia sic dicta. z hāc gēma remissū carbūculū dicit⁹. Et est duplex. Una q⁹ vt purpura radat. Alia velut coccinei color⁹ seu rubor⁹. Hec a sole vl⁹ tactu digitor⁹ ca⁹ lesfacta paleas z chartaz folia ad se rapē d⁹ sculpturis resistit. Si po aliq⁹ sculpta fue rit dū signa in cera imp⁹mit q⁹si q⁹dā anialis morū p⁹ cere secū tollit. vt d⁹ J⁹ li. ibidē. Ad spēs carbūculi reducūt balag⁹ q⁹ rubē est z plucidus. vt d⁹ Dias. Et d⁹ q⁹ hec spēs carbūculi in vena sapphyri inuenit⁹. z iō ex vicinitate sapphyri q⁹dā nebulā ad modū fauile circa ignem balagius p⁹trahit. q⁹ dr⁹ ca eius sup⁹ficie se diffundit. z hoc patet sen sibiliter si diligentius cōtemplet

De Chrysoprasso

Capitulum. xxvii.

c Chrysoprassus ē lapis ethiopic⁹ quē lux celat. z p⁹dit obscuritas. De nocte em est igneus. d⁹ d⁹ po aureus. vt d⁹ cit J⁹ li. ibidē. In die em quasi euanescent⁹ z fulgorē amittens q⁹si auz exp⁹allecit. Est aut⁹ alia spēs chrysoprassi quā india nutrit Hic chrysoprassus similis est prasso in co lore siue porro. z respergitur quib⁹sdā gut tis aureis. vt dicitur in lapidario.

.I. De Lapidibus preciosis

De Calcedonio La. XXVIII

Calcedoni⁹ lapis pallid⁹: hebet⁹ p⁹ tēdēs colorē q⁹si mediū in⁹ berillū et hyacinthū. vt d⁹ i lapidario. Nascit⁹ āt apud nasamos vt ferūt diuio imbze. z in uenit ad repcussuz lune plene. vt d⁹ Jsi. li. xvj. Nō inuenit nisi tricolor vt d⁹ d⁹ lapi. Dia ei⁹ genera sculpture resistūt. calefact⁹ paleā attrahit. Jsi. Hic lapis pforat⁹ z portat⁹ fa cit vincere causas. z valet p⁹ illufiōes demo nū z p⁹ tures pseruat. vt d⁹ Dias.

De Chrysolito La. XXIX.

Chrysolit⁹ est lapis z ethiopic⁹. vt au rū lucēs. z vt ignis scintillās Hari i colore ē silis. declinās ad virore. ā au ro posit⁹: z i sin istro lacerto gestat⁹ d⁹ tere demōes z fugare. Juiat p⁹ timores noctur nos. z melācholiā minuit aut depellit. z cō fortat intellectu. vt d⁹ Dias. Chrysoliti q⁹daz spēs ē chrysolimphīs. ei⁹ color de die aure⁹ d⁹ nocte p⁹ igne indicat Est z alia spēs chry soliti q⁹ d⁹ chrysolit⁹ colore aure⁹. ei⁹ aspect⁹ d⁹ mane pulcrior ē. d⁹ de hebetat ei⁹ color z ē ignis capacissim⁹. q⁹ si iuxta ignē fuerit ci⁹ t⁹ i⁹stānat. vt d⁹ Jsi. li. xv. c. d⁹ gemis aureis

De Elidonio La. XXX

Celidoni⁹ lapis ē modic⁹ tū p⁹ciōsus **C**hui⁹ due sē spēs. s. niger z rufus. De vtre hirtūdis extrahunt. Parui q⁹dē sūt z deformes. s. i p⁹tutib⁹ nō sūt maiorib⁹ ipares. imo mult⁹ alijs sūt maiores Valet em rufus p⁹ lunaticā passiōez z p⁹ infāniz z antiquū lāguorē. faciendū fac z gratū z plas cētē. Fliger p⁹ valet p⁹ nocuos hūores z fe bres z iras. z lor aq⁹ sanat oculos. Hec oia dicunt i Lapidario.

De crystallo La. XXXI

Crystall⁹ lapis est relucēs clar⁹ z cor lore aq⁹sul. Credit q⁹ sit nix vl⁹ glacies p⁹ multoz annoz spacia idurata. vñz nomē greci ei⁹ dederūt Signif⁹ in Asia z i cy pro z maxie in septētrionalib⁹ alpib⁹ vbi in estate sol feruētissim⁹ inuenit. z iō q⁹ annos sa z diuturna est ibi glacies. iō spēm reddit hāc q⁹ crystall⁹ noiat. Hic si fuerit opposit⁹ sol radijs adeo rapit flāmā vt aridis fungz ignē pbeat **U**sus ei⁹ ad pocula d⁹stinat⁹. ni hil aliū opat q⁹ frigidū pari (als⁹ facere) pōt **H**ucusq⁹ Jsi. li. xv. c. xij. De crystallo autē d⁹ Dias. Crystall⁹ non vi frigoris tantū sed vi mag⁹ terreitrat⁹ in lapidē indurat⁹. Lo lor aut ill⁹ glaciē est silis: **H**ui⁹ p⁹tus ē p⁹ si

tem z ardorē. q⁹ trit⁹ melle z potat⁹ lacte rea plet ybera si ex cā calida lac p⁹us sit amissū Et etiā sup⁹tus in poru valet p⁹ cholica: vis scez z passiōē si nō assit p⁹stipatio. Lapis ē pui⁹. vñ lras z alia q⁹ in eo ponunt manifestat. **Q**uāt ex aq⁹ materialit⁹ fiat cristall⁹. d⁹ Grego. sup⁹ p⁹mū Ezechiel. Habet inq⁹ aq⁹ ex se fluiditatē. s. p⁹ frigori violentā (als⁹ ve bementā) in cristalli p⁹uentit firmitatē **Q**uāt in Eccl. scribit⁹. Flauit vent⁹ aquilo z pge lauit cristallū zē. Et hui⁹ assignat Arist. rō nez in li. methoz. ibi. Lapidē d⁹ substātijs mineralib⁹ materialit⁹ sūt aq⁹. vt d⁹ Richar dus rufus. Lapidēs (als⁹ lapidē) mīneraz lla sūt d⁹ aq⁹. s. in q⁹ habet de terrea siccitate p⁹ q⁹ liquabilitā. iō nō p⁹gelant solo frigore aquoso: s. etiā terrea siccitate q⁹ pmutat aq⁹ sum terreū in vitreū q⁹ sup⁹ aquam d⁹nat. z vincit frigiditas supducta. Ex q⁹ patz q⁹ ve ra est rō Grego. z Eccl. q⁹ dicunt q⁹ ex aqua pōt cristallus generari

De Ceraunio Caplm. XXXII.

Ceraun⁹ est lapis crystallo silis ceru leo colore infect⁹. z est apud germa nā. Alter est hispani⁹ rutilās vt flās ma. Hi cadūt de locis conitruū. z dicuntur p⁹ vim fulgur opitulari. vt dicit Jsid. ibi dē. Idē in Lapidario vbi d⁹. Cum tonat horrendū cū fulminat ignē ether. Rubib⁹ illius celo cadit iste lapill⁹. Qui caste gerit hūc a fulmie nō feriet. Nec dom⁹ aut vñlle q⁹ affuerit lapis ille **U**it⁹ vñz q⁹ est ad plia z causas vincēdas. z valet ad dulces somnos. vt d⁹ ibidē

De Corallo Capitulū. XXXIII

Corall⁹ nascit⁹ in mari rubro. z q⁹dā in regit aq⁹s lignū ē. s. statū q⁹ extrahit z tangit aere in lapidē indurat⁹. Sūt aut rami ei⁹ sub aq⁹ cā didi z molles. extra⁹ cū cū reitib⁹ rubescūt z lapidificant. vt dicit Jsi. c. de rubris gemis. Et seq⁹ ibidē. Quā tū ap⁹ nos p⁹ciōsa ē idica margarita. tāto p⁹ ciosior est corall⁹ ap⁹ indos. Hūc mag⁹ d⁹ cū resistere p⁹ fulmen (al. fatū) Jsid. Idē d⁹ i lapidario. Jp⁹ius est vt alt⁹ zozaastes mīra ptās. Fulmīa rīphones tēpētatēsq⁹ repel lit. **A**rate vl⁹ tecto vl⁹ agro q⁹cūq⁹ gerat⁹. Est āt duplex. Albo z rufus. z nūq⁹ vltra semis pedē lōg⁹ (al. lōgior) iuent⁹. Rufus maxie valet p⁹ oēm fluxū sanguis. p⁹ eplensā. z p⁹ diabolica z varia mōstra. multiplicat fruct⁹ z expedit fines z p⁹ncipia negotioz

De Corneolo Ca. XXXIII.

Corneol lapis est rufus et obscurus
vtil in est et p̄ctofus q̄ in collo suspē
sus v̄l in digito portat. In disceptā
do iurgātes (al. iurgētes) m̄t̄gar tras. Sā
guis ex mēbro sistit quēcūq; fluoz. P̄eci
pue talē patit si femina fluctū. Ut d̄r i Lapi
De Dionysio Ca. XXXV. (da.
Dionysius lapis ē niger v̄l fuscus rubētis
bus venis sparsus. Vocat̄ at ita q̄
si aq̄ m̄t̄r p̄erat v̄nū (als n̄m̄t̄r)
flagrat. et tū (q̄ in illo m̄t̄r est) ebrietat̄ rest
sit v̄t d̄r J̄s. li. xvj.

De Diadoco. Ca. XXXVI.

Diadoco lapis ē pallidus lucēs vt be
d rill. et ē apt̄ ad r̄isa a demonibz ob
st̄nēda. Excitat̄ ei d̄mōes et p̄bāras
mata. Et si defuncto q̄s forsan applicet illū
Protin̄ ass̄erit solitas amittere v̄res. Nā
sacer hic lapis ē. et q̄ mors sternit abhorret
Sicut d̄r in lapidario

De Ere Ca. XXXVII

Sa splēdore aeris ē vocatū. vt d̄r J̄s.
e. Ap̄d antīq; em̄ antīq; ferricognitū
fuit v̄sus: ere p̄m̄t̄ p̄c̄indebāt terrā et
belli certamīa pagebāt. Tūc auz. et argenti
reijciebāt. Nūc p̄o auz. in sumo honore est
Sic volūdo etas p̄mutat t̄pa rez. Verba
sūt J̄s. li. xvj. Idē aut̄ est es et cupz qz v̄rū
qz ex eodē lapide p̄ decoctōz ignis resoluūt.
Lapis em̄ calore resoluūt in es vertit̄. Job
xxvij. Cōponit̄ aut̄ es siue cupz sic et alia
metalla ex sulphure et argētouuo. S; h̄ ac
cidit q̄n p̄l̄ est de sulphure q̄s d̄ argētouuo
et sulphur est terreū et non purū rubēū h̄as
colore adurentē. Argentū p̄o v̄nū medior
cre nec n̄m̄t̄s grossuz nec n̄m̄t̄s subtile. Et
ex tali cōmixtōe es generat̄. sic d̄r Ar̄. S; i
cur aut̄ d̄r J̄s. c. d̄ ere. Es si fuerit admixtū
alijs metallis colore mutat p̄ter et p̄tutē. vt
p̄z in auricaleho et in ere corinthio. qz cū d̄
uersis metallis est p̄iūctū. Vñ q̄ddā est als
bū ad more (als n̄t̄ore) argētū accedēs. Al
ud fuscū spēm auri exp̄mēs. Tertū in quo
cūctoz est tēperies. Et t̄r aliud gen̄eris q̄s
d̄ coronariū. q̄s sc̄z ex ductili ere i laminas
attenuat̄. et felle tauri t̄ngit̄. spēm auri p̄ten
dit i coronis h̄istrionū. vñ et coronariū ē vo
catū. Es aut̄ q̄s ductile ē et malleo p̄ducit̄.
regulare appellat̄. Ecōtra fusile q̄s t̄m̄ fūdi
tur. S; q̄s fusile ē sub malleo fragile ē Qñ
aut̄ es bñ purgat̄ et ab oibz vicijs excoquit̄

ductile efficit̄ et regulare. Om̄e aut̄ es in fir
gore magno mēl̄ fundit̄. Es celer̄ rubig
nem p̄bit nisi oleo purgat̄. Itē iter oīa mē
talla est vocalissimū et maxie potest̄. Zuc
usq; J̄s. li. xvj. D̄arie p̄uenit v̄sui tubaz
et capanaz. p̄p̄e suā sonoritatē et durabilitatē
Lapis vñ excoquit̄ ē maxie duriciē et cōpa
ctōis. vñ n̄ facile frāgit̄ nisi p̄us i rupe igne
fortissimo exurat̄. Octes aut̄ v̄l noues cō
burit̄ aūq; p̄fecte extrahit̄ de lapide et pur
get̄ sicut m̄l̄i sepī certissimē ass̄erit̄. in
loco vbi fōdit̄. cris purgatores. Nā enea
rubiginosa sunt et ruginosa. nisi sepī arena
aspera p̄fricat̄. Olīatu etiā et gustu sūt abs
ominabilia. nisi cū stāno sint lūtra. Es etiā
si sine stāno fuerit de saccl̄i v̄r̄ et cremat̄. vt
d̄r J̄s. c. de stāno. Es p̄o exustū et pulueris
zatū. vt d̄r in Plat̄. h̄z p̄tutē dissoluēdi et cō
sumēdi et extenuādū. h̄z bñores noctos expur
gādū. vulnera sanat. caliginē oculorū pur
gat. sup̄fluas carnes corrodit̄. v̄terius cre
scere nō p̄m̄t̄. vt d̄icit Platearius et etias
Diasco.

De Electro Caplin. XXXVIII

Electrū est vocatū eo q̄ ad sol̄ radia
e um auro clar̄ luceat ac argēto. Nā
sol electron clar̄. Efficac̄ (al. defecaci
us) at̄ ē h̄ metallū oibz metall̄ et nobilit̄. D̄
tria sūt genera. Vñ q̄s ex p̄no arbore flu
it q̄s succinū d̄r. P̄no ei q̄n fluit d̄ arbore ē
liq̄dū gum̄. S; p̄ indurat̄ calore v̄l frigore
in duriciē lapidis p̄spicit̄ vt crystalli. Al
tū gen̄ metallū d̄r q̄s nāsalit̄ inuenit̄ et in p̄
clo bñ. Tertū sit d̄ tribz p̄tibz (als p̄c̄ijs) au
ri et vna argēti. Electrū p̄o. q̄s naturale est
ill̄ ē nature. vt in puluio ad lūm̄na clar̄
cūct̄ metall̄ fulgeat et venenū p̄dat. Nā si ve
nenū ifundas: stridore edit et colores vari
os in modū are celest̄ se mutare subito cō
suevit. Zucuscq; J̄s. li. xv. d̄ metall̄ et auro.
De electro at̄ artificiali d̄r sup̄ Eze. Dū
auz. inq̄t Grego. misceat̄ cū argēto. argenti
ad claritatē crescit̄. auz aut̄ cū claritate ar
gēti tēperatū p̄tutē suā nō p̄dit et tantūm
do q̄ ad decorē coadmixti argēti aliq̄nū
expalleat̄. Electrū etiā rez a q̄busdā arpa
go d̄r. eo q̄ digitorū attritu accepta calorē ḡ
ta oīa folia et paleas et vestim̄toz simbras
raplat et attrahat. sic magnes ferrū. vt d̄icit
J̄s. li. xv. c. de rubēis gēmis. De saccl̄i aut̄
quocūq; mō hō voluerit recipit colore et
tincturā. Vñ de radice auenise et conchilio
als anise

.I. de Lapidibus et Metallis

de facili inficit. vt dicit idem ibidem

De Echite Cap. XXXIX

Echites lapis e indic⁹ z p⁹fic⁹ q⁹ i lito
ribz oceani i sinu ta idici mar⁹ p⁹fici
inuenit. Est aut lapis colore puniceo. sic d⁹
in lapidario. Et e duplex. vt d⁹ J⁹si. f. mascu
lus et feia. Vn⁹ z bini sp⁹ i nidis aqlaz inue
niunt. nec sine his parere pot aqla: z io aq
la istos fuat i nido suo. Hoz mascul⁹ du
rus est z silis galle et subrutilas. femine⁹ po
mollis e. Et hi lapilli alligati pariet⁹ faciunt
par⁹ celeritate. z etia faciunt aliquado aboz
turi si nimis diu ibi dimittunt. z aliqd exci
dit yulue. nisi cito a parientibz auferantur.
vt dicit J⁹si. li. xvj. c. iij. Hic etia lapis mo
re pgnatis aliu lapide in se tenet clausu. vt
dicit Dias. z in Lapidario d⁹. Eotinet hic
aliu more pgnatis lapillu. E⁹ p⁹us e pferre
sobrietate. diuitias auget z amore. z fac vi
cto⁹ et fauorabile. z caducoru phibz visu
Si de veneni fraude qs suspect⁹ fuerit si re
us fuerit. hic lapis sub cibo eius posit⁹ ci
bu deglutire n pmitit. q si lapis subtrah⁹
fuerit. cibū deglutire n tardabit.

De Emathite Capitulū. XL

Emathites lapis e rufus. ferrugine
us. afrie z indic⁹ ac arabicus. sic di
ctus eo q cruore resolut⁹ i colorez
sanguine mor erupit. vt d⁹ J⁹sid. Valet co
tra vesice fluxu. et oculo⁹ dolores. z vene
nu z serpentis morsum. et vent⁹ fluxu. o⁹z
sanguine stringit. z maxime mlieb⁹ et gingi
narū. vt d⁹ Dias. In Plat. aut d⁹ frigide z
sicce e coplectiois. et habet p⁹utē z stringe
di fluxu sanguis. Dicit aut ab emath qd est
sanguis. z thites qd e siso. r. vii valz emo
ptiois. i. sanguine vomitibz. et disenteria
cis singulare p⁹fidū est.

De Elitropia Cap. XLII.

Elitropia gēma est viridis cū guttis
punicis venis sanguineis sup⁹per
sa. Et est sic dicta ab effectu. q si ponit i aq
radijs solis opposita. ebullire facit. z aqua
in vase posita resolut in nebulā. z p⁹ paulu
lū resolut in guttulas pluuias. Nec ead
etia gēma videt posse facere mira. Nā posita
in pelui in aq clara. radios sol mutat. et
et aeris rep⁹ussiōe obūbrare videt radio⁹
solarū claritate. z qndā inducere in aere san
guineū colore. ac si sol et inpositioe corpis
lunaris ad solē eclipticas pati tenebras vi
deatur. Et ideo q illa videt solis posse mu

tare claritate. elitropia. i. solis auersio nun
cupat. Et h⁹ exp⁹se d⁹ J⁹si. z Dias. In Lapi
dario d⁹. Et re nomē habes e elitropia ge
ma. Que sol radijs in aq subiecto vacillo.
Sanguineū reddit mutato noie solā Ecl⁹
plimqz nouā terris effūdere cogit zc. Et d⁹
J⁹si. q ita manifestat incātoroz stulticiā et
magoz q i suis p⁹digijs gliaut. Illudū eni
hoim aspectibz in bis q opant. sic fac gēma
sup⁹dicta. d⁹ q exēplificādo d⁹ic. q herba eius
de nois cū qbusdā incātoribz additis sal
lendo visu intuentū. facit portare hoiez nō
videri. In mltis alijs e gēma hec cōmeda
bilis. qz sanguine strigit. venena tollit. nec
falli poterit q eam gesserit zc.

De Enidro Capitulū. XLIII

Enidros paru⁹ lapis e z modic⁹. p
petuis distillat guttis. nec tū liq⁹it
oīno. nec efficit aliq modo minor. Vn⁹ d⁹ i
Lapio. Perpetui flet⁹ lachrymis distillat
enidros. Qui velut ex pleni fō⁹ scaturigie
manat. Et d⁹ ibidē q difficile e hmoi red
dere rōz. q si gutta defluit d lapidis suba
qre n mior efficit vl oīno liq⁹scit. si po ros l
aliud ipm igredit⁹. qd est q ingredies n re
pellit egredientē. Pot tū esse vt mibi videt
q p⁹ lapidis p⁹desat i aqua aere sibi vicini
us p⁹inque. vt iā videat eire de suba lapi
dis qd egredit d suba aeris circūstant⁹.

De Epistide Cap. XLIII

Epistides est lapill⁹ rutilas z rubicū
dus. q ex pte cordis gestat⁹ tutum
seruat. cōpescit seditōes. coerz lo
custas et volucres steriles nebulas ac gndi
nes a fructibz tre. z opposit⁹ soli ignē z radi
os emittit. Est hūc lapide i aqua seruentez
piecer. cessat ei⁹ ebullitio. z post modicus
frigescit. vt dicit J⁹sid. z Dias.

De Exoliceo Cap. XLIII.

Exoliceos lapis e sic dicit⁹. eo q. cl.
coloribz e distic⁹. Et e pu⁹ valde. z
efficit oculos intuentis hominis tremulos.
In libya apud trogoditas inuenit

De Ferro Cap. XLIV.

Ferrū a feriedo est dictū. vt d⁹ J⁹si.
Sua ei duricie ferit. domat z p⁹cu
rit oia genera metallo⁹. Nō qdē q⁹uis de
terra origine h⁹at. durissimū tū est z solidis
simū. z io oia alia feriedo cōpmit z dilatat
Et h⁹ vt d⁹ J⁹si. iuxta tre gen⁹ nomē affuit.
z p hoc mltiplicit⁹ varlat. qz fm h mag⁹ du
rū vel minus inuenit. Generat aut ferrū fm

Liber. xvi. De Terre ornatu

Aristo. et argentiuius grosso nō mūdo neq;
q; poroso terreo: et sulphure grosso: in cui⁹
cōpositōe pl⁹ est de p̄dicto sulphure q̄s d̄ ar
gētoniuo. Un̄ p̄t d̄nū frigidū et sicci et t̄rei
ferz frigidū et sicci valde durz ē in suis p̄t
bus et cōpactū. Etq; minus h̄z se acrei et
aquei hūidi q̄s alia metalla. iō ad resoluēdū
in igne difficile ē et q̄ue ad remolliedū: vt d̄r
Rich. Ferramēta p̄o cū oleo t̄pare mos est
ne aq̄ frigiditate nūmū idurēt: vt dicit Jsi.
Ferro et sanguis p̄actu citissime rubiginē
p̄bit: et dū ei⁹ subaz subitauerit: vix recedit
vt dicit Jsi. Rubigo ē viciū rodēs ferz. q̄s
ei accidit: vel sue sube ipuritate: siue ex t̄erz
re p̄actu et vicinitate. siue ex sāguis siue cu
iussibz infecti aut humidi vaporis q̄litate
Et subdit idē. A ferro inq̄t sanguis hūan⁹
effundit. et de ferro se vlciscit: q̄s de re nulla
alia ita cito p rubiginē cōsumit: sic q̄n hūa
no sanguie immūdat. Cū ferro magnes cō
cordiā habz: vnde et magnes ipm attrahit
et ipm attractū etiā mediāte vase argēteo l̄
eneo ipm seq̄t ei⁹ subijcīt et obedit. Si fer
rū bñ politū alumie v̄l aceto linitū fuerit: si
millimū sit cri. Rubigie carebit politū ferz
si cerusa v̄l medulla ceruina fuerit plinitūz.
Jsi. Ferz candēs si i vino vel in lacte sepi⁹
extictū fuerit ipm vinū splenetice et alijs mor
bidis medicare facit: vt dicit Lonsk. Ferz
rū etiā vt dicit Jsid. accēsum igni nisi idur
ret: iuctibz corripit. Rubēs i igne nō ē vtile
ad eundū aūq; albescere iapiat v̄l albe
re. V̄l ferri v̄l lioz: ē hōi i plibz q̄s vsus au
ri. q̄uis pl⁹ diliga^t auri spēs ab auarīs S̄i
ne ferro enī respublica tute nō agit. quia si
ne eius metu securitas ab hostibz nō habet
Ferro cōis iusticia regit. t̄ue^t innocētia: et l̄
proboz audacia ferri metu coarctet. Sine
ferro nullū fere op⁹ mechanicū vix pficitur.
nullū edificii p̄struit. agricultura nullaten⁹
exerce^t. Et ideo f̄m Jsid. est dictū ferz: eo
q̄ farra. i. semia p̄dat. q̄s sine ferro nec p̄ais
de terra adq̄rit: nec etiā iā patus panis sine
ferro p̄grue diuidit. vt in v̄sū cibi ab hōie as
sumat. Itē ferrū ferro acuit: vt d̄r Salomō
Nā p̄ficatōe mutua hebetudo ferri itez at
tenuat et sic acuit vt inde facili⁹ q̄dlibz incit
dat. Scorja d̄r ferri imundicia q̄ in igne ex
coquit. et ē sic dicta eo q̄ de ferro ignis vio
lentia sit excussa. vt dicit Jsidorus

De Ferrugine
Capitulum. XLVI.

Ferrugo ē limatura ferri: sic squama
est illud q̄s euolat ex p̄cussione ferri
Et h̄z p̄tū siccadū et attenuādū. et iō
valz d̄ oppilatōez splenis. vomitū tñ potēt
excitat intantū q̄ aliqui ducit ad mortē: nisi
pulvere adamānis v̄l aq̄ in q̄ p noctē iacue
rit ei⁹ violētia rep̄mat. Lōra emorroidas
d̄r esse puluis ei⁹ optim⁹. Disenteria. i. fluxū
v̄etris strigit: vt in Plat. Ferrugo etiā dici
tar ferri rubigo et corrosio. dicta a corrodē
do. Dī tñ p̄pe crugo ab ero dēdo: nō ab era
mento: vt d̄r Jsi. Dan⁹ siq̄dē tāgēt⁹ infic.
et maculā de formē post se relinq̄t. q̄nto ferz
rū magis purz et politū ē: tāto euident⁹ cit⁹
a rubigie defedat et difficult⁹ remouet. Nec
de facili depom̄t nisi tribz modis. i. p ignis
excoctōz. v̄l p ferre: p lūne corrosioz. v̄l p
collisioez lapidis et duriorz arenule ext̄eris
onē. Hoc at h̄z p̄pū erugis infectio q̄ oes
castiōe leui reuertit ad locū i q̄ sel radicāt.

De Gleba Cap. XLVII.

Gleba ex collectōe pulueris est i vno
glomerē coadunata: vt d̄r Jsid. d̄.
xvj. c.) Terra ei ligata gleba ē. soluta vero
puluis. Indurata in globū terra semē non
recipit. et receptū erūpe in germē nō p̄mittit
Lōfracta p̄o tegit semia atq; nutrit. p plus
uiā remollita q̄ndā pinguedinē in se recoll
git quā ad seminū pductōez radicibz circū
fundat: vt dicit Grego. Aliq̄n etiā glebe na
turā in se cōtinent mineralē. ideo ex glebis
diuersaz rez species pducunt: sicut d̄r Gre
go. s̄r illū locū Job. xxiij. Lapidēs sapphy
ri locus eius: et glebe illius aurū.

De Gemma Cap. XLVIII.

Gemma d̄r eo q̄ luceat instar gemis
vt dicit Jsi. Gēme siq̄dē magnū de
corē varietate color p̄bet auro. Jō
aūt d̄r Jsi. dicūt p̄ciosē: q̄s rare sūt atq; care
De enī rap magnū et p̄ciosū vocat. sic scri
ptū est. Erat sermo dei p̄ciosus. i. rar⁹. Jsi.
Nec alicui debz videri dubiū aut falsū q̄n
sua sit virtus diuinitus insita gēmis. q̄s sicut
d̄r in Lapid. Ingēs ē herbis p̄tus: s̄z maxi
ma gēmis. Quaz q̄dā i venis tre inueniūt.
et cū metall effodiūt. Quedā a p̄fido marz
euomunt: et generatōis ipaz loc⁹ ignoratur
Et tales gēme sepe i litoribz marz et flusioz
glareis repiūt. Quedā i corpibz auiū et repti
liū sepi⁹ p̄creāt. Quicūq; at gēme venerint i
credibili p̄tute inueniunt diuinitus insignite.
q̄n nobiles sunt et yere. Nā vt d̄r Jsi. c. d̄e

.f. de Lapidibus et Metallis

gemis aureis. i. qbusda gemar generibz ve
ras a falsis discernere magna difficultas e
Na sepe ille q sunt false et sophistice veris vi
dent esse simillime. ita vt vix pnt se a sophi
sticis dephendi. qz qda vt dic Jsi. p sinara
gdo vniu arte inficiunt. et fallit oculos subdo
la qda viriditatis similitudo. Sine fraude eni
nulla mortaliu e vita. Jsi. Des aut n traslu
cidas gemas cecas solem appellare: eo q
densitate sui obscurant. Jsid. Sed sepe fal
lunt sic iudicantes: qz pl pntis sepe latet in
puulo adamante ferrugineo et obscuro: qz i
ludio lucidissimo vel berillo.

De Bagate Cap. XLIX

Bagates est lapis rudis tm pciop:
q pmo i sicilia et gagante flumie est
reptus: fluore flumis ad ripaz iact. vñ est
noctatus. Quis in britania sit plimus et ex
mus: vt dr Jsid. Est aut duplex. s. glauc.
et niger. Niger aut est plan: lenis et facile co
bustibilis igni appositus fere sic thus. incel
aut odore suo spetes fugat: demoniacos p
dit: et demonibz dr ee putat. Virginitate pro
dit: qz aq ei bibita si bibes est vgo: no vzi
nabit. si no e vgo statim vrinā emitter: et v ro
litate: vt dr Dias. et sic vgitas p lapide expi
tur: vt dicunt aurores. Jte idē lapis tā niger
q glauc: attritu digitor calefactas paleas
leues sibi appositas sber puenit. Por at
pferit hydropic: qz nocuiū psumit humore
Et dr pfortare epar sua forsan siccitate. et et
occulta qlitate. Jte puluis ei apposit den
tes roborat: debiles et laxatos confirmat.
Jte multū dicit valere p phatasmata et no
cturnas demonū vexatōes. Jte ei suffumi
gatio puocat mēstrua qñ casu aliq sūt ab
lata. Jte dicit sedare dolores vētris: qñ sto
machus parit casu aliq subuersione. Jte vi
cit pstigas et carmia dura resoluit. vt dr in
Lapido. Jte valde accelerat puz et adiuuat
parietē. vt dicit Lapid. Vñ si lapis tā gros
sus et rudis tā mirabilia opat: null p pecti
ore facie vilipendēd e: qdū hē latēs iteri
us igrat. De h aut lapide dicit Jsi. In aq
accēdit: eringuit pō in oleo: qd est mirū

De Balactile. Capitulu. L.

Alactiles est lapis colore cinere.
gustu suavis. q si attrit fuerit qd
da lactē d se emittit. vt dr Jsid.
Hic lapis i ore clausus turbat mētē. circū
dat collo vba lacte replet. alligat femori
dat faciles pē. mixt aq et sale si circūspgat

ouili. ones replent lacte. et scabies fugat ab
eis. vt dicit Dias.

De Belacia Capitulu. LI.

Belacia gēma est cādida hñs speciē
grādinis i figura. Et est tāte frigid
tatis q nunq ab igne calefit Jsi. et Dias.

De Beratice Capitulu. LII.

Beratice lapis est niger: s. supat p
g tute colore: quo pus abluto siqs
gestauerit ore dicere mor potit qd
de se cogitat alter: sic dr in Lapido. Dilectū
reddat et amabile cū sup quē ē. siqs pbat p
r ei. Na si iunctū fuerit corp aliē melle
et musce expositū: relinquūt cū musce si pñs
fuerit iste lapis. sed si lapidē subtraxerit: su
gent corpus ei et corruptent.

De Jaspide Cap. LIII

Jaspis est gēma viridis: smaragdo
sillis: s. crassi coloris simpli ē. Eius
spēs sunt. vñ. vt dicit Jsi. Na ias viride:
pinnasim gēma dicit. Quāuis aut ei color
picipuus sit viridis: tm mltos bz alios int
mixtos. Et p est repmere febres et hydro
pism in his q gestat ipm caste. Inuat etiā
parturiētē. fugat phatasmata. et int picā fa
cit hoīem tutū. interiorē refrigerat ardorē.
fluētē cōpescit sanguinē et sudorē. Lucuri
am cohibet et ipedit pceptū. mēstrua pstrin
git: et emorroides. Si puluerizet dat cū la
cte vlcera iuctata sanat. sor des odorū pur
gat. et visum acuit et pfortat. maleficijs et in
cātatōibz resistit. Efficacior est in argēto q
i auro. In capite aspidis inest lapill iaspis
di sillis: q mire credit esse efficacie et ptutis.
Et iō qda iaspide qñ aspidē dictū ee credūt
Totāt credit hie ptutes qñ bz diuersas ve
nulas et colores: vt dr Dias. In mōtibz scy
thie inest optim: et a griphonibz custoditur
quēadmodū smaragdus. vt dr Jsid.

De Jacintho Caplm. LIV

Jacint lapis ē cernle et sapphyrei co
lor: aliqñtūlū et pingu. et colore
suo nomē hñs: vt dic Jsi. Lapis ia
cintus qda i ethiopia ē inuent: Optim e q
nec nimis clar: nec etiā nimis est obscur
obtusius. sed ex vtusq tgamēto mediocrie
est refulgēs. Jsid. Hic nō rutilat eqñt. In
aere sereno eni grat et etiā pspiciuus. i nubi
lo corā ocul est marcid et obtusus. Jsid.
In os missus sentit frigid: ad scalpēduz ē
durissim. nō tñ ē iuic: qz ab adamante scri
bit et sigt: vt dic Jsi. Scōz Dias. iacintus la

Liber. XVI. De Terre ornatu

pis ē. nūc colore cerule⁹ nūc surrufus: nūc
purpure⁹ siue vener⁹. Et sūt tres spēs. Nā
sunt granati: citrini ⁊ veneti. s; int istos gra
nati. i. blaiij sūt meliores. Iste lapis mira
bilis est: q̄ aeri marie se p̄format. vt i nubis
lo sit nubil⁹. ⁊ i sereno sit seren⁹. Iste lapidis
est p̄tus singular⁹ fm autores q̄ p̄fert letici
amr p̄riat melācholice q̄litati. Lōfortatiue
est p̄tutis sic de ip̄ spēs d̄r. Lōfortatiue
cūcti p̄tutis hñt. Tristitiāq; fugāt ⁊ vanas
suspiriōes. Resistit etiā diuersis pestilētijs q̄
solent i aere sepi⁹ generari. Vigorē etiā dat
mēbris. ⁊ vegetat vel p̄fortat neruos: ⁊ dul
cē ac salutifer dat saporē. vt dicit Dias. ma
xime si filis est sapphyro. q; fm oēs q̄ d̄ gē
mis tractāt tanto in suis effectib⁹ est effica
cior: q̄nto pl⁹ in colore et suba sapphyro ap
propinq̄. Et tal⁹ iacynth⁹ veneno obuiat ⁊
topico p̄triat. Dias. Et etiā qdā assilāt her
ba eiusdē nois i colore. ⁊ i multis est et par
q̄uis nō p̄ oia i valore. sicut dicit Jsi.

De Iride Lapi. LV.

i. Iris est lapis hexagon⁹. i. sexangul⁹
vt d̄r Jsi. q̄ p̄mo i arabia iuxta ma
re rubrū est inuētus. nūc autē i pl̄bo loc⁹ in
uenit. s. in germania ⁊ in hybñia ⁊ in mltis
regiōib⁹ aq̄lonis. Est autē i colore p̄spicu⁹.
crystallo filis. vt d̄r Jsi. Et d̄r iris p̄ fili
tudinē arc⁹ celest⁹. q̄ p̄cussus sole sub tecto
spēs et colores arc⁹ celestis in p̄cios parie
tes oppositos rep̄ntat: vt dicit Jsi. Eadē
etiā credit h̄re p̄tutes q̄s et berill⁹. nisi q; tā
te nō inuenit q̄ntitatis: vt d̄r Dias. Insup
hic lapis vt fert coopat parturiēti. vt vt ci
tius pariat. vel saltē vt dolorē p̄tus facili⁹
sustineat: et nō tantū de piculo p̄timeat.

De Ienia Lapi. LVI.

i. Ienia est gēma q̄ i ocul⁹ biene bestie
inuenit. q̄ si sub lingua hois subdita
fuerit: ip̄m dicūt p̄dicere pl̄ima iam futura.
vt d̄r Jsi. ⁊ Lapis.

De Kame Lapi. LVII.

k. Amen lapis est i colore nūc albus:
nūc subniger. nē surrubid⁹. nūc va
rijs colorib⁹ distict⁹. Est autē sic dice⁹ a cau
ma. tis. quod est idē qd̄ incendiū. Nā in lo
cis sulphureis ⁊ calidis inuenit. Lū⁹ p̄tus
fm Dias. ē curare hydropisij. diuersis ima
ginib⁹ ⁊ figuris sculpi⁹ et politur.

De Kabrate Lapi. LVIII.

k. Abrates est lapis trāslucid⁹ cry
stallo filis: q̄ credit dare eloq̄nnā

honorē et grāz. ⁊ defendit a nocijs ⁊ venē
nolis. ⁊ curat tumorē epat⁹ ⁊ splenis. vt di
cit Dias.

De Kalcophano. Lapi. LIX.

k. Alcophan⁹ ē niger lapill⁹ colore de
pictus. q̄ gestat in ore dicit clarifi
care vocē. et defendere a rauedine
fauces: vt dicit in Lapis.

De Ligurio Capitulu. LX.

i. Ligurius lapis ē in colore electro si
mil⁹. dictus (vt d̄r Jsi.) a Lynce be
stia. ex cui⁹ vrina inter arenulas generatur.
Virtus eius est paleas attrahere. Valet ⁊
dolorē stomachi. ⁊ strigit fluxū ventr⁹. Va
let hictericis ⁊ discoloratis: q; p̄diti colo
rem restituit: vt dicit Diasco.

De Lipparia Lapi. LXI.

i. Lipparia est gēma de syrticis p̄rio
venies. Lū⁹ p̄rietas ē q̄ oē genus
feraz ad ip̄ius p̄itiā p̄perat ⁊ ip̄m i
tuet. Unde venatores feras q̄s canā cursu
cā pe non p̄nt: solius lipparie aspectu ad se
ducunt. sicut dicit in Lapis.

De Margarita Capitulu. LXII.

Argarita oīz gēmarū cādidaz ē p̄ci
m pua. vt d̄r Jsi. q̄ ide margarite noīe
est vocata. q; i cōchul⁹ maris h̄ gē
nus lapidis inuenit. Nāscit i carne cochlee:
sicut in pisciū cerebro lapilli aliqñ inueniūt.
Signit ex celesti roze quē certo tempe anni
cochlee hauriūt. Et q̄b⁹ margarit⁹ qdā vni
ones nūcupāt. habētē aprū nomē: eo q̄ tm
vnus ⁊ nūq; duo vel plēs sit rep̄iūt. Sunt
meliores aut margarite candide q̄ q̄ flauē
scunt. Illas autē q̄s inuētus aut matutini
rozis p̄ceptio cādidaz has senectus vt ves
sp̄tinus aer reddit obscuras. Hucusq; Jsi.
li. xvj. Inueniūt aut qdā p̄forate naturalit.
⁊ ille sunt alijs meliores. qdā p̄forant arter
vt d̄r Pla. Sē āt eligēde q̄ sit albe clare spe
culares ⁊ rotūde. Hñt autē p̄tutē p̄fortatiua
vt a tō spēs: vt dicūt qdā vel q; aspirare qdā
asp̄gunt (als abstergunt) membra a super
fluis humo rib⁹. eo q̄ p̄strigēdo ⁊ coarctādo
p̄fortāt. Valet ⁊ cardiacā et syncopeim cor
dis. et ⁊ debilitatē q̄ p̄ueit ex fluxu medicie
Valet et ⁊ fluxū sāguis ⁊ fluxū vētr⁹: vt d̄r
Pla. D̄r i lapid. q; cū margarite generet ex
roze. Quāto rozat⁹ pl⁹ fuerit aeris haust⁹:
Tāto maiore gignit rozatio gēma Nā ltra
seminuce crescere nulla putat. D̄r et ibides
q; si illo tpe q̄ ex haustu roz⁹ icipit gēma ge
nerari. si suuenerit coruscatio vt tonitrus

.I. de Gemmis et Metallis

ex subita formidine claudis cōcha. et sic pat
tit aboznuū. Ab india at et antiq britania
nobiliores margarite trāsmittūt. vt dī ibid

De Magnete **Cap. LXIII.**

m Agnes lapis est indie ferrugiei co
loris. In india apd trogoditas in
uenit. ferrū trahit. Adeo ei vt dic Jsid. tra
hit ferrū vt catenā faciat anuloz. inde cum
vulgus ferrū viūū appellat. Liddū etiā vt
trū credit trahere sicut ferrū. Cui tāta vis ē
vt dī Aug. q siqs eundē magnetē tenuerit
sub vase aureo vl eneo: ferrūq desup posue
rit et motu lapidis sub? ferrū desup moue
bit. Et seq ibide. Un factū est in qdā tem
plo simulacrū de ferro qd pte magnet in
aere pedere videt. Est eni alia spēs magne
tis in ethiopia q ferrū respuit et a se fugat.
Idē etiā magnes aliqn vno angulo ferrum
trahit: et alio a se repellit. Dis aut magnes
tāto est melior qto cerulior. Hucusq Jsi.
Secū Dias. pō et Lapid. h gen? lapidis re
cōciliat maritos yroizib: auget grām et de
corē in fmone. Itē cū multa curat hydropi
sim et splenē alopiciā et arsurā. Puluis eiul
aspisus p qtuor angulos dom? sup carbo
nes extētib i domo videbit subito domus
ruere et ptingere cerebri et cōmōtione. Ma
gnes etiā sicut et adamas capiti caste mlie
ris supposit? cogit eā subito amplecti virū
suū. si adulēra fuerit subito a lecto se moue
bit timore phātasie. Hoc lapide matie vti
tur magi: fm Plac. Lapis magnes calid? ē
et sicē in tertio gdu. virtutē hz attrahēdi fer
rum: mōres eni sūt et hmoi lapidibz. vnde
nanes ferro cōpactas attrahūt et dissoluūt.
Un pcpue valet vulnērat? puluis eiul pte
ctus cū aplicō apposit? vulnēri. Ferrū eniz
attrahit puluis etiā magnet i qntitate duo
rū drachmarū: cū suco fenicli: valz hydro
pifim et splenē et alopiciā: vt dic Auic. At
trahit eni fleuma et melācholiam

De Melonite **Cap. LXIII.**

m Melonites est lapis dicit? eo q dulce
et melleū emittit succū: vt dicit Jsid.
et est bicolor: s. viridis in vna parte.
et melli similis in alia.

De Benophite **Capitū LXV.**

m Enophitis ē lapis a loco egypti sic
dictus. flāmātis ē na ture: vt dicit
Jsi. Hic mī? ac sup loca q vrēda se
vel secāda posūt? vl cū aceto linītus: ita fas
cit. obstupescere corpus q non sentiat cru

ciatum.

De myrrhite **Capitū LXVI.**

m myrrhites ē gēma sic dēa: eo q myr
rhe in colore simil est. q compstus
spirat odorem sicut nardus

De Bedo **Capitū LXVII.**

m Bedus est gēma vel lapis pciolus i
medoz regiōe reptus. q qnq est vi
ridis color. qnq nigri. vt dī Dias.
Virt? h? ē cecitate oclor. sanat podagrā
si cū lacte mlier? masculū pcuriēt? tpe. Si
mili mō valet ptra dolorē renū et freneticaz
passionē. Si pō lapis niger resoluat super
cutē et i aq calida: et alicui defilla aq ad bi
bendū: interficit vomitu et stōachi subuersi
one. Si pō frōs ide lauet mirabiliter excozi
at et ledit visū et aufert oīno. vt dī in Lapid.

De Erochite **Capitū LXVIII.**

m Erochites gemma ē viridis smara
gdo filis. spissioris tū et grossioris
est virois q smaragd? vū et a colo
re malue nomē accepit. vt dī Jsi. et nascit in
arabia. Est aut sube valde moll: et valde
vtil. q: sicut dī Dias. pte sua custodit in
fantū cunas et a nocuis casibus

De Marmore **Capitū LXIX.**

m Marmor greco fmōe a viriditate vo
cat: vt dī Jsi. Sūt at marmora vt
dic idē: lapides eximij: q macul et co
loribz pmendant. Nā marmor genera infi
nita sūt. nō tū oīa a rupibz incidūt. s. multa
sub terra sparsa sunt: vt marmor lacedemo
nū viride et pciolus. Sūt et marmor ozphi
tes: qz macul serpentū sile est. vū et vocabu
lū sumpsit. Cui? duo sūt genera. molle et cā
didū. nigr et durū. Marmor purpurites
et egypto est rubēū: cādidis interueniētibz
pūctis. Et vocat purpurites eo q rubeat vt
purpura. Sunt et alia mltā genera: vt ala
bastrū et parū: de quo infra dicet. Est et ali
ud gen? s. corallitū in asia reptū: nō hūs
vltra duos cubitos in mēsurā. et est cādidū
sere sicut ebur: tū hūs qsdā maculas qdā p
portioe et diuerso nigras. Est et thebaicum
tinctū aureis gutt: inuenit i pre egyptiorū.
naturalit aptū vt sup illō collyria oteratur.
Sūt et alia genera q in officinis rupibusq
gignūt. vt marmor corintheū: gutte aroma
tice simillimū. ex quo colūne ingentes sūt
limia atqz turres. Est et caristē viride et o
primū: nomē hūs ab aspēu: eo q grū sūb
q gēmas sculpūt. h? ei vtriditas reficit ocul

los. Est et numidici quod numidia mittit: quod fricatum succum silem croco reddit: unde et nomen accepit. Sunt et alie multe marmorum diversitates. de quibus exemplificat Iulius. li. xvj. sed hec ad presens sufficiat. Marmor itaque alijs lapidibus est solidius fortius et pulchrius et utilius. i. cuius venis diversarum gemarum materia invenit. propter soliditatem suam difficillime sculpsit et polit. propter sui frigiditatem et soliditatem ad spiritus et vnguentorum aromatica custodienda valissimum invenit. Super omnia autem admirari possumus quod marmoris lapides nec calibe nec ferro nec et ferrum mallo per potentiam aliquam edomant. sed per laminam plumbeam asseribus nobilissimis intertextam. Plumbo enim et non ferro lapides marmoris dividentur et ferrantur itaque asseres et equantur.

De Nitro Capitulum. LXX

Inter finem Dias. est lapis subalbidus scissilis et perspicuus. cuius spiritus est dissolutivus: attractivus: abstersivus: et humoris superflui persuptivus. De nitro autem dicit Iulius. li. xvj. c. ij. Nitrum a regione niteria egypti est dictum: ex quo medicamine fuerit. et sordes corporum ac vestium abluunt. Huius natura non multum a sale distat. Habet enim naturam salis. et siliis oritur canescens: bus siccitate litoreis. cuius spuma afronitum nuncupatur. Et colligitur distillat in prelo asie in speluncis: deinde sol calore desiccatur: et optimus fit: quod sic siccatus est melle poterosius: ut dicit Iulius. Secundo plumbum autem nitrum est vena terre. Et est calidum et siccum lene rubrum vel album vel citrinum. gustui est amarum: acidum et subsalsum. pinguedinem extenuat si ore sit acceptum. humores viscosos minuit et consumit. pulvis eius in melle coactus faciem clarificat et decorat. mundificat sanie stomachi et intestinum: ex apostemate procedente. pediculos et sanie capitis decurrit: humores aurium iterfacit. et eorum sanie mundissimum extergit: cum aceto spuma eius ex corrosivis omnibus et inflatibus subuenit hydropicis. oppilatis cum melle mixta caliginem detergit oculos. venenum mortificat et excludit. palsyum ligue potest prohibere finem plumbum. et dicitur. Est autem nitrum calidum et siccum in fine tertii gradus: laxativum: colativum. ut dicitur Constantinus.

De Roset Cap. LXXI.

De ros. oropondine lapis est scissilis: subalbidus aut varius: quod ut dicitur in bufo: nis capite est: a quo extrahitur: et in forti vino et aqua mundificatur. ut dicitur Dias. et in eo aliquando apparet forma bufonis cum asperis pedibus et digitis. Hic lapis valet in morbus reptilium

et venenum. Nam presente veneno varius lapis tangens digitum adurit. et sunt simul ambo includendi. ut dicitur Dias.

De Onycino Cap. LXXII.

Onycinus lapis est idem et arabicus permixtus in se habet colorum similitudinem humani vnguis: ut dicitur Iulius. Greci et vnguentum onycem dicunt. Indic autem onyx ignis colorum habet: albis cingentibus venis siue zonis. Onyx quoque arabicus nigri coloris cum candidis zonis. Genera eius sunt quatuor. scilicet sardonius. quod ex duorum societate nomen sortitur. scilicet ex cadore onycis et rubore sardonii. ut in infra de sardonio. Hec gemma. scilicet onyx plures dicitur habere effectus noxios. Nam ut dicitur Dias. collo suspensus vel digito portatus excitat tristitiam et timores. multiplicat lites. commouet animos ad iras. i. pueri excitat salinam superfluam et nocuam. non potest nocere in presentia sardonii. specularem habet naturam et politam. et ideo ad modum speculi rependit imagines et figuras. sed obscure finem Dias.

De Optallio Cap. LXXIII

Optallus siue opallus finem Iulius. est lapis diversarum gemmarum coloribus distinctus. Est enim in eo carbunculi genus ignis. amethysti fulgorem purpureum. smaragdi nitens viriditatem: et singuli colores sub quibus variatae sunt lucentes. nomen habet a patre. Hunc lapidem India sola parit. ut dicitur Iulius. Tor enim creditur habere pueres quatuor colores. De optallio dicitur in Lapi. quod optallus lapis oculos se portatus servat illesos et acutos: sed aliorum oculos circumstantium obducta nube recedit. Unde quidam acrisia percutit ut non videatur vel aduertant quod sunt coram eis. Et ideo asseritur furtis tutissimum esse patronum: ut dicitur in Lapid.

De Orite Cap. LXXIII

Rites gemma est nigra et rotunda. alia est viridis maculis huius. Tertia est cuius altera pars est aspera. alta vero plana. et eius suba est quasi ferri lamina. Hic lapis gestatus custodit a moribus reptilium et ferarum et animalium aliorum. Appellus etiam mulieri prohibet impugnari eas: nisi pregnans est facit citius abortiri.

De Petra Cap. LXXV

Extra grecum nomen est. et sonat idem per quod solida siue firma. ut dicitur Iulius. Et prius enim terre solidis et compactis substantia petre siue lapidis generatur. Vel petra a penetrando est dicta. penetrat enim pedes quoniam fortius premit et calcatur. Ab aqua etiam stillicis: dicitur et guttis penetratur. Idem autem est petra et

.I. De Gemmis et Metallis

lapis. Sed lapis q̄si ledēs pedē d̄r. q̄r sua
duricie ⁊ acunie pedē ledit: vt dicit Iſido.
Lapis tñ vſualiter planus moll ⁊ ſparſus.
Sara ſo adheret ⁊ a mōtibz excidit. Si
lex ſo d̄r dur⁹ lapis: ab eo dicit⁹ q̄ p̄cuſſus
exiliat ignis: vt d̄r Iſido. Quāms ei petra
ex ſe ſit frigidiffima: ferro tamē p̄cuſſa ex ſe
mittit ignē. nā ex fortiori violētia aeris collifioe
iter ſupficie ferriz lapidis aer illuſus ſubito
ignit⁹: ⁊ ſcintillādo de ſilice egredit⁹: ſz Ariſt.
in. iiij. meth. Ex ſola tra lapis nō ſit. vinceſ
em i ea ſiccitas nō p̄mittit eā coagulari. ſi
unt autē lapides vlt p̄ gelationē: vlt p̄ glu
tinationē. Ex cōmixtiōe enī aque ⁊ t̄re ſit lu
tum. q̄d inter lapidē ⁊ t̄rā eſt medium. q̄d
paulatim p̄ partiū coadunatiōē ⁊ p̄ſtrictōē
ſit lapis. Unde tali trāſmurationi apt⁹ ē lu
tum vinctuoſum. q̄r q̄d nō eſt tale: nō ē com
mutatiū: ſz poti⁹ cōminutiū ex d̄nio ſic
citat⁹. Terra ergo p̄ fortē p̄glutinationē ⁊
cōmixtiōē hūoris cōuertit in naturā lapi
dis: q̄ ex diuerſitate terre diuerſoz coloruz
recipit qualitatē. Aliqñ etiā p̄munt lapi
des ex aq̄ gelatōe. Inueniūt enī q̄dā loca
ſup q̄ aq̄ infula p̄uertit in lapides diuerſoz
rū colorū. Et hoc ſit ex q̄dam vi minerali i
locis illis exiſtente: p̄gelate aq̄s q̄ ſunt prin
cipia lapidū: vt dicit Ariſto. Fuit autē lapi
des vel ex luto vinctuoſo virtute ſolis ocelz
re illud coagulantis: et p̄ partiū coherentiā
in ſubaz lapidis p̄ſti gēſ. Al ſiūt lapides
ex aq̄ gelata q̄daz ſcūte minerali: lapidis
forme iductina ſcōz ipaz mat̄ia lapidū ef
ficiūt q̄dā rare ſube et debili cōpoſitiōis. ⁊ q̄
dam fortiozis. ⁊ q̄dā generāt tardi⁹: q̄dā ci
uius: q̄daz forti⁹ fm fortiozē qualitātū acti
uarū potentia ⁊ debiliozē reſiſtentia paſſi
uarū. Scōz enī cōmixtiōē iſtaz q̄litātū in
ſuba lapidis diuerſificāt lapides i natura ⁊
in p̄tute Air⁹ enī celeſtis influens ad loca
mineralia i eis ſuas imp̄mit actiōes. ⁊ ſz q̄
inuenit mat̄ia ap̄iozē ⁊ ſue actiōi obediēti
o rem: i eis imp̄ſſione ſiūq̄ nobiliozē. Et iō
q̄dā lapides p̄cioſi naturā ⁊ vim plāctaz in
ſuis effectibz imitāt: vt p̄ i Topazio q̄ mo
tū lunē ſētre p̄hibet. vt d̄r Amb. Baſi. Iſi.
Dias. et alij vt poſt patebit. Note ergo p̄p
etates lapidis ſiue petre ſunt iſte. q̄r lapis
vniuerſaliter eſt frigidus et ſiccus. cōpace
durus. q̄uis ⁊ pōderoſus: ſuo pondere cen
trū petens. terrā cōp̄rimens. ⁊ eius p̄tes ne
dilatentur adinuicē vnies ⁊ p̄iūgēs. Unde

d̄r Amb. q̄ lapides ſūt oſſa terre. q̄d ei faci
unt oſſa in corpe: ſz faciūt lapides i diuerſ
p̄tibz ip̄e terre. ipam ei p̄ſolidant. ⁊ ne p̄tes
ei⁹ nimia ſiccitate ab inuicē defluāt: ipaz cō
p̄mūt ⁊ adunāt. Lapidēs p̄ aq̄ ſup̄ſuſiōē
a ſua duricia nō remollūit. ex ſilicidijs tñ
guttatim deſcēdentibz excauant. vt d̄r Dze.
Lapides etiāſi cādētes fuerint i vino extrin
cti: vinū corrūpunt ⁊ in acetū p̄uertūt. vt d̄r
Iſi. In lapidibz etiā generalit̄ requit̄ mate
rie puritas p̄tus ⁊ p̄cioſitas. coloris ⁊ figu
re diuerſitas. ⁊ multiplex vtilitas. Nā vtilēs
ſunt i edificijs p̄ſtruedis. in plateis ſternen
dis. p̄ pōtibz faciēdis. p̄ hoſtibz expugnādīs
p̄ lupis ⁊ canibz effugādīs. p̄ metall ex eoz
ſuba extrahēdis p̄ metall exornādīs. p̄ iſir
mitatibz varijs planādīs. p̄ turribz regū am
pliādīs. p̄ caſtr⁹ ⁊ ciuitatibz muniēdis. p̄ ſe
ris ⁊ beſtiol defendēdis. Lapidēs itaq̄ p̄i
mo de minera extrahunt: extracti q̄drant ⁊
poliūt. poliiti i edificio ordinate collocāt. or
dinate maiores ſub minoribz cōponūtur. me
diāte cemēto ad inuicē coaptāt. obducūt ce
mēto ⁊ extriſcē cōplanant

De pario

Laplin. LXXVI.

An⁹ lapis eſt gen⁹ marmor⁹ eximū
p̄ ⁊ p̄cioſi. vt dicit Iſi. Sic apud parō
infulā inuenit. vñ ⁊ parius nūcupat.
magnitudo ei⁹ lāces ⁊ crateras nō excedit.
⁊ eſt apt⁹ ac vtil p̄ ſeruādīs ſpeciebz ⁊ vñ
guētis. Iſi. Gloſa autē ſup Helter. j. dicit q̄
pariū eſt gen⁹ marmor⁹ cādidiſſimi. ⁊ iō ſi
gnat caſtitatē ⁊ c.

De praſio.

Laplin. LXXVII

Rafius eſt lapis ad modū porri vi
p̄ ridis. vñ ſum p̄fortat debilem. aliqñ
inuenit cū guttis ſanguineis. quādo
q̄ guttis cādidiſ diſtinctus. de quo dicit i
Lapidario. Vtile nil affert niſi q̄ viret ⁊ de
cet aurum.

De pyrite

Lap. LXXVIII

pyrites vt dicit Iſid. eſt lapis fulu⁹
p̄ aeris ſimulās q̄litatē cui plurimus
ignis ineſt. de ſacili em ſcintillas emit
tit qui tenentis manum ſi vehement⁹ p̄ma
tur adurit. p̄pter quod ab igne nomen accē
pit. de q̄ d̄r in Lapid. Tāgi vult lenit̄ blan
daq̄ manu tenet. Nā p̄ſſus nimis digitoz
tangētis adurit.

Liber. xvi De Terre ornatu

De Pionite

Ca. LXXXIX.

p Ionites est lapis q̄ dicitur esse feminei se-
cus. nā certo tpe p̄cipit et parit p̄siles
lapide et p̄fert p̄gnatibz. vt dicitur Diat.

De Panthero Ca. LXXX.

p Antheron lapis ē multoz colorum
p sparoz et p̄tē distictoz. nā niger et ru-
be⁹ viridis pallez videt. purpureus
rosensq; s̄l p̄siniz colorz. Hic facit boiem
audace et inuictū illo die. qm̄ videt mane ori-
ente sole. vt dicitur in Lapid.

De plūbo Ca. LXXXI.

p Lumbuz vt dicitur Jsi. de metall li. xvj. ē
dictuz. eo q̄ ex pilis de plūbo factis
marz altitudo p̄mit̄ ē tētata. Hui⁹ vt
dic̄ duo sūt genera. cadidū. s. et nigrū. Landi-
dum at meli⁹ est. et p̄mo in insulā atlantici ma-
ris antiq̄tus est inuentū. in multis locz ho-
die Inuenit̄ em̄ in gallia et lusitania q̄daz tra-
nigra arenosa et etiā calculosa. q̄ q̄dē abluīt
et ex materia q̄ subsidet p̄ decoctioēz i forna-
cibz plūbi suba eliq̄t. In aurifodinis etiāz
cū materia auri q̄dā lapilli nigri repiunt. et
dū auz colligit cū auro manet. s. p̄ ea iudez
calculi ab auro separati p̄ se p̄stant et in plūbū
albū totalit̄ resoluūt. et inde tāta ē grauitas
auri et plūbi. vt dicitur Jsi. Nigrū p̄o plūbū du-
plex est. Aut ei ex sua vena p̄dit Aut cū ar-
gento nascit̄ mixtisq; venis p̄stat. et in illa
p̄latioē p̄mo p̄cedit stānū. deinde argentū.
tertio qd̄ remanet p̄ p̄lationē efficit̄ plūbū
nigrū. vt dicitur Jsi. In India p̄o neq; es neq;
plūbum inuenit̄. s. gemis et margarit̄ hec in-
dia recōpensat. Jsi. Plūbū aut nigrū in opi-
bus laborioz vt in laminis et in fistulis vti-
li⁹ fore tā hispani q̄ britānici sūt expti Duc-
usq; Jsi. Scdm̄ Arist. ei li. methoz. iij. ex
sulphure grosso min⁹ depurato ac feculēto
et argētouino cōponit̄ plūbi suba. i. loc⁹ mi-
neralibz generat. vñ ex imūdictia sulphuris n̄
puri q̄ndā p̄bit hūiditate. ex cui⁹ p̄tactu ma-
nus tāgent̄ coīnq̄nat Hec imūdictia ad ho-
rā p̄ abiterioēz aliq̄ntulū a plūbo. remoue-
ri p̄t. s. ex eo auferri nequaq̄. P̄nt autē ho-
mines imūdictiā plūbi abstergere. verūta-
mē sp̄ erit plūbū. et si videat argentū s. ob-
tinebūt i eo q̄litate aliene vt errent i eo ho-
mines. sunt q̄ accipiūt sal armoniacum et.
vt dicitur Ar. Et hui⁹ imūdictie assignat causaz
dices. Materia plūbi nigri siue argentum
viniū est malū pōderosū luteū. sulphur etiāz

et malū mali vaporz et fetidi. vñ nō bñ gela-
tur. In li. v. alchymie hermes dicit. Si suspē-
derz plūbū sup acetū p̄dēnat ipm̄. Nā ace-
tū penetrabit ei⁹ subaz et i puluere p̄uerit.
ac in colorē albū ceruse ipm̄ trāsmutat. s. si
sup ipm̄ acetū fuderz albescit et destruitur
acetū. Plūbū adustū colorē p̄miliū obscurū
generat. s. si fortiori fuerit ignis. p̄uerit i ci-
trinū. et post calcinādo et desiccādo ipm̄ auz
aceto. i. albū colorē ceruse trāsmutat. Igne
p̄o fortiori adhibito. totū s. p̄uerit i mate-
riā p̄mā plūbi. et fit terra. vt dicitur ibid. Jre-
id. Plūbū q̄b misceat p̄tes homogeneas cō-
gregat. et eterogeneas separat et mūdificat. et
ideo ponit cū argēto i fornace. vt argentūz
facili⁹ mūdificet. qz p̄tes argēteas a p̄sumo
p̄rone p̄uat. et ipso plūbo p̄supto ac p̄busto
argētū purgat. Idē dicit Hiero. i. glo. fr. c. vj.
Hier. ibi. p̄suptū ē plūbū et. Jre dicit Her-
mes q̄ plūbū i sua ebullitōe oīm solidoz
corpoz duriciā soluit. etiā adamāz. Jre dicit
Ar. i. li. meth. Plūbū inq̄t liquatū p̄culda-
bio est argentū viniū. s. nō liq̄t nisi calefiat. et
tūc apparet oīa rubea liq̄facta. Hui⁹ autē
est q̄ plūbū cū liuidi vel subnigri sit colorz.
et p̄ exustioēz siue acetū resudatōez puluerz
colorē generare p̄suevit. vt miniū. itibiz et
hmōi. Est autē plūbū ad vsum medicie. est
enī frigidū et hūidū in sc̄bo q̄dū. vt dicitur Con-
stan. Lōra vlturā ignis et apostemata cali-
da valet miro mō. fluxū sanguis vulnez be-
ne p̄strigit. reuma oclor abitergit et p̄pescit
Jre⁹ scorpionū mitigat et draconū. venerē
phibet si plūbi lamia duob⁹ lūbis appōat
Alias habet rōes medicinales. de q̄b q̄re
infra de coloribz. c. de itibio. qd̄ alio noīe ce-
rula. i. flos plūbi nomiat̄

De Puluere Cap. LXXXII.

p Puluis dicitur eo q̄ a v̄eto pulset. vt dicitur
Jsi. Leuitate enī sua a v̄eto tollit et
dissipat. venti cōtrarij puluere subintrātes
ipm̄ circūagitat et turbine generat. vt dicitur
Beda. Puluis p̄cussus naturā rei a q̄ r̄sol-
uit ondit. nūc p̄ odorē. nūc p̄ colorē. nūc eti-
am p̄ sapore. Et ideo puluerizant spēs aro-
matice vt eoz intrinseca p̄tes se ondat. vt p̄
p̄tū cōmitionē et v̄mionē. ampliorē p̄tutē
recipiāt. vt odoris sui fragntiā diffusi⁹. cū
cūsp̄gant. et gustum suauē afficiāt. et vt vul-
nera putrida desiccant efficac⁹ et abstergant
Et carnē mortuā corrodāt et auferant. et vt
teri⁹ crescere nō p̄mittāt. sicut puluis plūbi

I. De Gemmis et Metallis

exusti purgat vulnera: et desiccatur supflua: carne: vna generat et cōseruat: vt dicit Eust. Et id ex pulueribz p̄ficiūnt emplastra z cōponunt tymiamata. z varia efficiunt antidota z vnguenta. In puluere resoluuntur th̄ z myrrha. z ex pulueris crematōe deo offerūt holocausta. Ex pulueribz etiā fiunt salutifera electuaria: q̄bz infirma corpa sanitati restitunt. Ex pulueribz insup fiūt inunctōes z malagmata: q̄bz mortuoz corpa liniunt et custodiunt integre: ne in cinere aut puluerem redigant. Puluer z humoris admixtione luti gignit. z ex supuenienti desiccatione i glebā cōpigit. vt dicit Jsi. Ex puluere pes polluit: oculi ledit. z mltiplex reptile ex puluere producit. z de puluere pascit ac nutrit. Serpenti eni puluis ē panis ei: vt dicit Esa. lxxij. Ex puluere oē corpi aiatū nascit: z i puluere aq̄cipit reuerit z finit: put hoi dictū ē. Puluis es et i puluere reuerteris zc. Ex puluere aer inficit. z ne claritate sol oculi videat alii: q̄tēs ipedit. Nā ex puluere aeri hūido admixto sepe nebula gignit. ex cui interpositione later sol: z lymptide nō videt. Ex resolutione etiā pulueris in atomos. sol radii per fenestrā intromissus nullatenus intuet.

De Quirin Capitulum LXXXIII.

Quirin vt dicit Dias. est lapis qui i pupaz nidul inuenit. Hic secreto rū p̄ditor est in somno. capiti enim dormientis supposit: facit hoīem loq̄ oia que somniat dormiendo. et auget mirabilie phantasias. Unde z magi diligūt lapidē illū: q̄ p̄ eū maleficia opantur.

De Quandros La. LXXXIII.

Quandros est lapis: colore q̄dē vil: s̄ eximie p̄tur: vt dicit Dias. Et inuenitur i capite vulturis. Valet i quaslibet causas nocinas. z vbera lacte replet.

De Rabzi. La. LXXXV.

Abzi q̄ et alio noīe z cōi dī bol armenic: est lapis siue vena terre. z est nate frigide z sicce: sursus colore hūs. z inuenit in armenia. Platurā habz cōstringendi ventris z sanguinē vñcunqz fluat.

De Rosten siue Reiben

Capitulum LXXXVI

Rosten siue reiben fm Auiē. ē lapilli q̄ inuit i capite cācri. Et est aliq̄n albus. aliq̄n p̄gens i flauēū colore. Est aut q̄ ad subz mollis: parū durior q̄ pupilla oculi piscis. quo ad formā p̄o est exteri: rotundus z planus. iten p̄o paz z cau. q̄ ad p̄tū

tē at est naturalit̄ frigidus z humidus. z valet i morsus scorpionū z mustele si p̄trit more emplastri supponat. Dicit etiā q̄ valet i morsus canis rabiosi si puluis ei in potu assumatur. Si cōburat puluis ei mūdificat dentes. z desiccatur vulnera z p̄fert scabiei z phibet lachrymas.

De Sapphyro

Cap. LXXXVII.

Sapphyr est gēma cerulea celo serena no i colore simillima. optima est in gēmas z sinime p̄ciosa z regū dignit̄ magis apta. In multis locis inuenit. s̄ orientalis siue indica melior indicat. z marie q̄n habet q̄si q̄sdā pulueres aureos intermixtos. Et est h sapphyr dēsus nō plucidus vt dicit Jsi. Hic lapis marie cōmēdat in Lapidario. ita vt p̄ sui excellētia gēmarū gēma vocat. nā corpi vegetat z integra mēbra p̄seruat. stellā habet relucētē p̄ cui resurgentiā ei p̄tus indicat. Alia ē spēs sapphyri q̄ syrtices dicit: q̄ iuxta syrtēs int̄ arenas maris libyci inuenit. vt dicit Dias. Inuenit aut aliq̄n in venis minerarū vbi lasurū etiā inuenit. z in eisde venis sapphyri in medio velut in ventre q̄dam spēs carbūculi inuenit. z id a multis sapphyr mater carbūculi credit. eo q̄ i ei venis gigni a pluribz phibet. z ex natura sapphyri carbūculi q̄si q̄dam fauillæ cerulea vt multi asserūt credit aliq̄ntulū obumbrari. vt dicit Dias. Sapphyr itaqz fm Dias. habz p̄tutē discordiū recōciliatiū. Multū eni valet vt dicit ad pacem reformādam Item habz p̄tutē caloris innaturalis rep̄ssiuā. Vñ de sapphyro dicit i Lapid. Corporis ardore refrigerat interiore. Nā i febribus multū caumaticis z incēsiuis refrigeriū p̄bet sapphyr si iuxta venas cordis pulsas biles suspēdat. Vñ dicit Dias. q̄ valet i pericodicas febres tpe accessiōis. Itē p̄tutē h̄z p̄fortatiuā. cordis letificatiuā. z id dicit valet re p̄tra cardiacā z quālibet passiōem melās cholīcam vñ z cardiacā z diaforeticā fluore rep̄mit z sudorez. sicut scribit in Lapid. Sudore stringit nimo torrēte fluētē zc. Itē dicit Dias. Itē habet p̄tutē fluxū sanguinis restrictiū. Vñ z sapphyr oriētal si t̄pibz apponat solet restringere sanguinē d naribz p̄fluētē. Itē p̄tutē habz singularē tumoris z inflature sedatiuā. Certum eni est qd apothematū rep̄mit inflaturaz si in principio

Liber. xv De Terre ornatu

collectiois nocine citi? apponat. Ites valet
 5 antracē. nā p̄tutē hz malicie ⁊ venenositas
 tis antracē expulsiuā. Et ei furiositate rep
 mit ⁊ expellit. ne ei malicia spūs ificiat ipi
 fumū ad cor: ascēdere si p̄mittit. vt dī Dias.
 Itē vim hz veneno p̄traria ⁊ ipi penit? ex
 tinguā. Vñ ⁊ si araneā itra pyridē posuer
 ⁊ vñū sapphyr? idicū siue aliū sup pyridis
 orificiū aliq̄ntulū diū retinuerit: aranea eius
 p̄tute victa q̄si subito moriet. vt dī Dias.
 Et hī idē vidi sepi? ⁊ diuers? ac plurib? expi
 ri. Itē hz vim visus p̄uatiuā ⁊ sordidū ocu
 loz sine guamie purgatiuā. Vñ septimū est
 Tollit ex oculis sordes. ⁊ frōte dolorē. In
 Lapi. Itē hz vi vlcēz curatiuā. Nā vt dicit
 Dias. puluerizat? ⁊ lacti admixt? vlcera sa
 nat. ⁊ hī etiā i vulnerib? ē exp̄tū. Itē tāte aus
 torizat? fuit lapis iste apōd veteres q? et apōd
 deū nō modici putauerit valere. vñ ⁊ apol
 lini fuit singularit? p̄secrat? Nā cū gētilēs p
 m̄sis apollinē sacrificioz tpe p̄fuluerit cer
 tificari citi? putauerūt. si sapphyr? tūc in p̄
 sentia haberēt. vt dī Dias. Et hī tagit i lapidē
 vbi dī. Et pl? q̄ reliq̄s amat hāc hydromā
 cia gēmas. Vñ diuina q̄ant p̄ eaz m̄sa mereri
 zē. Itē hūc lapidē magi singularit? diligunt
 q? fm̄ eoz opinione p̄ ipi p̄tutē qdā miras
 bilia opari p̄tūt. Et hī tangit sūl i lapidario.
 vbi dī: Hic lapis vt phibēt educere carcere
 vincos. Obstruasq; fores ⁊ vincula tacta
 resoluit. Hec ⁊ m̄ta alia de singulari p̄tute
 sapphyri ab autorib? sūt p̄scripta. ⁊ i hī gūalr
 oēs p̄sentit q? sapphyr? ē gēma amatrit? ca
 stitatis. ⁊ iō ne ei? effect? p̄ inuidiciā portatit
 aliq̄ mō ipediāt opz vt ille q? eā portat caste
 viuat. Intra illō. Sūq; gestat eū castissim? ēē
 iubet. Itē dī in lapidario: q? tollit inuidiāz
 ⁊ expellit timorē ⁊ fac audacē ⁊ victorē. fir
 mat in bonis anim. ⁊ mitē facit ⁊ hūilē ⁊ be
 nignū. q̄ oia puto ēē dicta dispositiue poti?
 q̄ effectiue. S; hec nūc sufficiāt

De Smaragdo

Ca. LXXXVIII.

Smaragd? fm̄ Jsi. gēmaz oim virēti
 5 um obtinet p̄ncipatū. cui veteres p̄
 margaritas ⁊ vniones tribuūt tertiz
 am dignitatem. Smaragd? a nimia viridi
 tate est dictus. vt dī ibidē. Nā oē viride az
 maz dī. Null? at gēmis siue herb? maior in
 est viriditas q̄ smaragdo. Nā herbas virē
 tes ⁊ frōdes supat: inficiēs circa se viridita
 te nimia aerē repensum. Jsi. Nec ei? viroz

in sole aliq̄ mō obumbrat. sculpsentū ocul?
 nulla ḡtiosior refectio est. Lul? corp? si etē
 sum fuerit ⁊ extersum siue politū: ad modū
 speculi imagines reddit. Quippe cesar Ale
 ro gladiator pugnās i smaragdo aspicere
 cōsuevit. vt dīc Jsi. Genera ei? sūt. rē. s; no
 biliores sūt scythici: q̄ sc; i gēte scythica ins
 ueniūt. scōm locū tenēt bactriani. Colligū
 tur i cōmissur? saxoz flāte aqlōe. tūc eni tel
 lure discoopta infmicāt. qz arene mouent
 marie i his vēt. Tertū egypti hnt. Reliq;
 i metall? erariis inueniūt: s; viciosi. nā aut eri
 aut plūbo aut sali siles notas hnt. Smara
 gdi p̄o qm̄ vino vl oleo sūt puncti: p̄ficiūt i
 viroz q̄uis viriditatis grā naturalit? ibūā
 tur. Est etiā qdā spēs smaragdina q̄ degene
 rat q̄uis sit viridis. eo q? sit turbida exers
 venis. ⁊ ē calcesmaragd? nūcupata. Ducus
 q? Jsi. li. xvj. c. de viridib? gēmis. Hic lapis
 a griphib? excipit? eripit? Et ne possint sma
 ragdi in copia inueniri griphoz immanitate
 hoim accessus ipedit? vt dī Jsi. li. c. iij. c. iij.
 H; itaq; viroz sui multiplicatiū. et se enī
 generat radiū q̄ viroz tigit aerē circūfusuz
 H; ⁊ corp? speculare ⁊ p̄spiciū obiectaz fū
 guratū ⁊ imaginū oñsiū. H; tertio ex nas
 ture dono p̄tut? bñficiū diuersaz ifirmitas
 cū curatiū. Nā fm̄ Dias. ⁊ Lapid. hic aus
 get opes. ⁊ i caus? dat p̄uasoria p̄ba. Col
 lo p̄o suspēsus curat hemitritēz morbū ca
 ducū. vñū p̄uat debile ⁊ p̄fortat. lasciuos
 mor? cōpescit. reddit mēoriā. Valz etiā p̄ il
 lusiōes ⁊ phantasmata demonū. tēpestates
 sedat. sanguine sūtit. Et dī his valere q? soc
 lent diuīare de futuris. vt p; i Lapid.

De Sardio Ca. LXXXIX.

Sard? ē gēma rubei coloris ad mo
 5 dū terre rubee: sic dicta eo q? i sars
 dis p̄mit? ē repra: vt dī Jsi. ⁊ glo. fr. Apoc.
 Hec gēma q̄uis sit p̄ciōsa ⁊ pulcra: a mul
 t? tū reputat nouissima int? gēmas: qz vt dī
 cū p̄ter fulgorē nil ferat vtilitat. excepto q?
 onyx h̄ p̄tute neq; nocere. Nā onycin? q̄ q̄s
 dā nocuas dī hīc p̄petates nō pōt eas i p̄
 sentia sardij pducere ad effectū. Dicit tamē
 Dias. q? p̄ter illā p̄tutē hz sardij lōge ples.
 Sūt enī spēs ei? q̄nq; int? q̄s ille ē vtilior q̄
 trāsmittit a sardis. Et valet qz accēdit gau
 diū: et repellit timorē. audaces reddit ⁊ acu
 it mentē. ⁊ ipo p̄tute nō nocet onyx. Dicit etiā
 q? sardij totalit? sanguinei coloris gestantem
 se ab incantatiōib? ⁊ maleficijs tues

.I. De Gemmis et Metallis

De Sardonyce La. XC.

Sardonyx ex duobus lapidum societate.
sardio scilicet et onyce, nomen sumpsit, ut
dicitur Isid. Constitat autem ex tribus coloribus.
nam niger est in imo: candidus in medio, rubeus
quasi minimus in summo. Hec sola in signado de
cere suba nil euellit. Inuenitur autem apud arabes
et apud indos. Genera eius quatuor sunt, quod calor
res habet plures distinctos: et est densior, hic est lau
dabilior. Luperia repellere dicitur et humile effi
cit ac pudicium.

De Sole La. XCI.

Olis gema candida est et translucens, et
est sic dicta eo quod ad similitudinem solis in
orbis fulgentis radios gerat, ut dicitur

Isid. de candidis gemis.

De Silenite La. XCII.

Silenites est lapis plenus ut herbarum vires
cuius color insipidi similis est, ut dicitur Lapi.
Translucet autem candida quodam macula quasi
fulgore continens lue imaginem. Illa autem candida
macula i corpore silenitis crescente luna crescit,
et decrescere minuitur et decrescit, ut dicitur Isid. et
Dias. Porres est autem amoris reconciliandi, laque
tes et perficis innare putat.

De Stanno La. XCIII.

Lannum ut dicitur Isid. est metallum a greca
etymologia sic dictum, sepans, id est dis
cernens, mixta enim et adulterata in se
metalla per ignem dissociat. Ab auro et argen
to et plumbum diuidit ac secernit, alia etiam me
talla ab igne defendit. Et cum sit natura eris
et ferri durissima si absque stanno fuerit: viris et
cremat. Stannum autem illius vas eneas copescit
virginitatis, et saporis facit gratiosioris. Spe
cula autem ex eo transt. Cerusa etiam perficitur ex stan
no quemadmodum et ex plumbo. Hucusque Isid. li
bro, vij. c. de metallis. Secundum Aris. li. metho.
Stannum componitur ex argenteo et bono sul
phure malo, et hoc duo non se bene mixta sunt, quia per
pua composita, et ideo coloris imitatur argenti, sed non
est soliditate. In libro autem alchimie hermes
dicit, Stannum omnia metalla et corpora fragilia
admisceat, et hoc per nimiam siccitatem eius, et ducti
le naturam i eis destruit, si si miscueris cum eo
argenteum, stridoris eius aufert et albescit, si
postmodum denigrat ipsam et pdenat. In eo
de etiam dicitur quod stannum adustum generat colorem mi
nimum vel similem: sic plumbum, et si ignis fuerit ni
mis fortis: stanni materia prima redit. Item cum
stannum sit argenteo molli, et plumbo durum non potest
plumbum plumbo nec erit nec ferro de facili, soli

dari sine stanno nec etiam ista parit solidant
sine pinguedine aliquid siue sepo.

De Sulphure La. XCIII.

Sulphur est vena terre acreitatis multum ha
bens i sua compositione et igne itas, et ideo
vocat sulphur secundum Isid. quasi solus vires.
Vt ei ignis dicitur, nam eius est ignea ab aqua fere
uerbo sentit. Nam aqua cursus per venas sul
phureas transitum facies ex vi ignea ipsius sul
phuris cadore et calore subit, saporis: efficaciam
et odorem, hinc fontes calidi de terre visceribus se
pe scaturiunt et quicquid venae sulphuree secum
ferunt. Nulla ei res ita cito accedit sic sulphur
In insula nascitur colibus inter scythias et italia quod
ardere dicitur, in alijs locis et effusus inuenitur
ut dicitur Isid. Huius quatuor sunt genera. Unum vinum,
quod cum fodis translucet atque vires, quo solo in
omnia genera medici vniunt, ut dicitur Isid. Alterum
quod appellatur gleba, quod tamen familiare visum est fuit
lonum. Tertium liquum est cuius visus est ad lanas viri
lis suffundendas: quoniam pitat molliorem et cadore
re. Quartum valet ad liciniam lucernarum perficere
da, ut dicitur Isid. et subdit ibidem. Sulphur tan
ta est vis ut morbos comiciales opprimit ne
tore suo, cuius flama si directe ad vultum hominis
repercutiat, dux et horribile pallorem i oculis
spiciendum generat ad similitudinem defunctorum.
ut dicitur Isid. li. vij. c. j. Secundum Aui. libro 2. Plat.
sulphur calidum est et siccum i quarto gradu, et est
terra primum aqua et terrestribus i igneas transi
tibus in naturam sulphuris transmutata. Et illud
sulphur aliquando est grossum seculum et rude. Alio
quod est purum album clarum et subtile. Aliquod in se
est mediocre, et secundum istam differentiam ex sulphure
re et argenteo diuersa metalla generantur,
vires in lib. metho. liij. vbi ostendit quod sulphur
et argenteum sunt materia omnium metallorum.
Sulphur autem aliud est viuum scilicet quod est quoniam
de terra est educum. Aliud est mortuum vel
extinctum, quod solet fieri artificiose, id est quod i ca
lamos funditur vel in alia vasa. Eligendum autem est
per medicina viuum colore et resplendens pluri
dum et sine lapide albo vel viride, quod mistum
in igne colore facit viridem atque pingue. Vir
tute habet dissoluedi: sumendi: attrahendi,
subleuandi: attenuandi: reformandi et recuperandi.
Et ideo iussus prohibet epilepticos innat, scabie
purgat: venenis obuiat, lethargicos exci
tat: arthricos podagricos paralyticos iuu
uat, si modo obito medicinaliter ipsius remedio
quod vult, ut dicitur Auicenna et Diascorid. et Plat. et alij
autores

Liber. XV De Terre ornatu

De Sale La. XCV.

Ala saliendo dicitur eo quod de igne exiliat. Fugit ei igne cum sit igneus. ut dicitur Ipsi. Aliq sal a sole vel a salo vocatur putatur. Nam ex aqua marinis sponte gignit spuma. et ex tremis litoribus derelicta et a sole desiccata. Aliq ex puteis salis haurit et aqua decoquitur donec i salis duricie aqua pus fluida per calorem ipsius dissipante puertat. Aliq de stractis arenis colligit crescere lina per noctem. nam i cyrene sal sibi arenis sepi inuenit. Aliubi etiam rupes et montes sal inueniunt ex quo ferro incidunt lapides: qui postea sal materia struntur et conuertiuntur. sicut est in arabia et i panonia. Tunc duricie et se illi lapides: ut ex eis fiat domus. et eo sal in igne crepitat et de igne salit. Sed sal agrigenum sicelie igne patitur et natura sal vulgaris in igne fluit et de aqua exilit. Variat autem sal in colore. quod methuicium est rufum. et in quadam parte sicelie ubi est mons erne sal est purpureum. In eadem sicelia i pathmo adeo est splendidus et lucidus ut imagines reddere videat. In cappadocia sal croceum effodit. ut dicitur Ipsi. Ite variat i sapore. ut dicitur idem. Quod alicui suauis alicui salissimum est. Alicui amarissimum. et quanto est amari. tanto est calidi. sine calidi indicat. ut dicitur Auicenna. Sal autem summe est necessarium. quod sine sale omnis fere cibum est insipidus et insulsus. Pulmetus ei sapor datur et excitat in omnibus cibariis appetitum. Et eo omnis victus delectatio et summa hilaritas fit. Hinc et sol nomen accepisse creditur quod sole nihil vilius atque sale. Unde videmus per cudes et arma quod sale ad pastum marie puocant et sal beneficio i lacte et in caseo plerumque abundat. Sal etiam corpora stringit et desiccatur et et defuncta corpora a putrescendi labeligat et conservat. Hucusque Ipsi. li. vii. c. ij. fm. Plat. ait et Auicenna. sal generaliter huiusmodi dissoluit mundificandi putridos humores et consumendi. Ite putredine huiusmodi videretur extenuandi et diuidendi: marie si pulverizati et cocti calidus super stomachi officium succellet. Ite vinum huiusmodi dicitur naturaliter in corpore coadunandi et consumendi et innaturaliter resoluendi et abstergendi. et ideo aqua salinaria tiores et inflatones etiam hydropicas soluit. ut dicitur idem. Ite putredine huiusmodi carnes putridas corrodedi et marie quoniam est crustum. quod tunc marie resistit putrefactioni. et maiores huiusmodi vinum i desiccando et mundando et ad interiora penetrando. ut dicitur idem. Ite potentia huiusmodi venere remolliendi et supflua educendi et maxime

salgema. quod sic dicitur quod claz est sic gema. i mori dicado ei intestina mirabiliter coopat ut resoluuntur indurata. et supflua expellat. et huiusmodi facit tam armoria cum quod coe. Ite putredine huiusmodi sal venenorum huiusmodi resistendi. et ideo cum melle et uulso passis (alio mica pants) sal iunctum sanat caribuculum seu antracem. ut dicitur Aui. Ite putredine huiusmodi remouendi maculas faciei si cum aqua et caphora distepet. et inde facies liniat. Ite vinum huiusmodi pruriginem et serpiginem et corpe abstergendi et remouendi potissime si cum sapore misceatur. Ite putredine huiusmodi sanandi venenosos morbos et puncturas reptilium et scorpionum si cum melle et nucibus et alijs quibusdam ponatur. ut dicitur Auicenna. Das et multas alias huiusmodi putredines. quod enuerare longum est. Sed et repli gratia hec sufficiat.

De Topazio

Laplin. XCVI.

Opaz vel topaz non indeclinabilis gema est. ut ait Ipsi. li. vii. Est ei ex nate genere omnis colore resplendens. Inuenta primo in arabie insula: in qua trogodite fame et tempestate fessi. cum herbis radices et foderet gema ista eruerunt. quam insula tectas nebul postea naute quiescit. et inuenientes topazim trogoditarum idiomate vocauerunt. In lapis sic quiescit et innatus est topazim ab insula vocatur. Topazim ei idem quod quere i ipso rui lingua sonat. Est autem gemma maxima et amplissima. Scripsit enim Plinius. hanc gemma tante magnitudinis repta: ut ex ea philadech faceret statuam quatuor cubitoz. In glo. po super fine Apoc. dicitur sic. Topazim quod est ratioz eo per osior est. Et huiusmodi duos colores. ex auro et etheria claritate lucet. marie quoniam tangit radio solis omnia alia gemma superas claritate. et aspectu suum puocas respicientes. quam si polio obscuras. si sue nature relinquitur clarioz. et nihil eo clari. i thesauri regum sine precioso inueniuntur. Propter sui perspicuitatem gemma sibi obiecta i se recipit claritatem. Dicitur etiam quod sentit motum et cursu lune. et i lunaticis valere passione. unde dicitur maior vel minor huiusmodi effectum fm quod luna maior vel minor recipit incrementum. ut dicitur i lapidario. Fluxu sanguis restigit. et emoroidas patientibus subuenit. seruantes vndas copescit bullire eas non permittit. ut dicitur i lapidario. Scdm Dioscoridam sedat et tristitia. et alet i notios motus et i frenesim ac contra morum te subitaneam. forma huiusmodi speculari. Idolum enim in eo receptum inuersum in speculo concavo representat.

.I. De Lapidibus et metallis

De Turboge Ca. XC VII

Turbogis sine turkols est lapis flag-
rans in albidu colore vergens dis-
cussus a regione turchoru in qua nasci
tur. conseruat visum et confortat et hilarita-
tem generat.

De terra sigillata.

Caplm. XC VIII.

Erra sigillata dicitur specialiter qda vena
est frigida singulariter et sicca. q dicitur
fm Platea terra saracenis siue tra-
argentea q quide est subalbida aromatica
atq clara. potissima ptes ei est costringere
Nam puluis eius cu albumine ouis diste-
perat. fluxu sanguinis de narib sistit. valet
etiam ptra inflatione pedu et contra artetis
cam si sup locuz patiente cataplasmetur vt
dicit in Platea.

De Tartaro Ca. XC IX

Tartaru est vini feculentia in modum
crete vel mollis lapidis circa ptes
doli indurata. cui natura calida e-
t sicca in tertio gradu. Valet scabiem ser-
piginis et impetiginis. contra capitis immu-
dicias. prout ei hz extenuandi sumendi. mu-
dificandi et lacrandi. vt piz in Plat.

De Vitro Caplm. C

Iterum vt dicit Auticenna est inela-
pides sic stultus in boies. declinat
em ad oem tinctura. Est aut dictus
vitru. vt dicit Isleo q visul traslucet p p-
spicuitate et sube sue trasparentia vitru luci
pului est. in alijs metallis et terre venis. qd
qd inuiscet pntet abscondit. in vitro aut
cufuslibet liquoris spes qualis est iter tas-
lis extet declarat. et qsi clausis oculis intu-
entiu notificat. vt dicit. Jsi. Fuit aut pmo vi-
tru inuentu supra tholomaida in litore su-
pra belum fluuii q orit d radice montis car-
melloum naute ibidez applicaret. Nam du
naute sup arena eiusde amnis ignez de gle-
bis nistri faceret. ex nitro et arenis lucidis p-
mixtis noui liquoris riuali efflueret. q vi-
tro vt dicit. Jsi. origine pauerit. modo po fit
vitru ex cinerib arbor et herbar p fortissi-
ma ignis flagrat qz qz cinerib nuc nistri
nucis nucytruqz admisceat. et sic in massam
vitrea comutat. Vassa aut vitrea cu fuerit
in fornace liquefacta et pfecte depurata su-
ma pbit sube puritate et trasparentia siue p
spicuitate. et ideo hz potentia cufuslibet colo-
ris susceptibilis. quolibz em colore tingitur

ita vt hyacinthos smaragdos et alios lap-
des preciosos i colore et splendore imitet. rati-
etia recipit i suba ductibilitate vt facillime
ad statum artificis in varias et strilas for-
mas et figuras qsi substro trasformet. aliqn
torno terit. aliqn argenti mo sculpsit et celat
vt dicit. Jsi. neq em alia speculis aptior e ma-
teria. neq picturis accomodatior. Inuenit.
marim? in honor est in candido vitro. qz in
colore prim? est crystallo vñ ad potadu ara-
genti et auri metalla repellere puenit vt d.
Jsi. Item ibide dicit idz q in genere vitri
lapis obsian? numerat. Est aut vitres inter-
du et niger. aliqn etiaz traslucidus crassiore
visu et vocat specularis. ex h lapide mlti ge-
mas facit. vt dicit. Jsi. hoc aut hz ppiu ome
vitru cum sit liquefactu qdnu est valde liq-
dum sume est ductile. infigidatum pzin-
duratu sume est fragile et facile frangibile et
cu fuerit fractu no poterit nisi iterata liqfa-
ctione reparari. Quidā tñ fecerat vitru. Recti-
bile et malleo repabile. vt refert Jsi. vnde et
phtalam coraz Tyberio cesare de tali vitro
facta in terra. piecit qua no rupta sz plicata
cum malleo reparauit vel emendauit. quem
iussit cesar decollari. ne dum h agnitū fieret
auru pro luto haberet. et omne metalloz p-
cui vileredderet. quia reuera si vasa vitrea
no frangerent inelloza q aurea putarentur
vt dicit. Jsi. Est g vitru specialiter puru et p-
spicuū luci pulu imaginu et vmbraz repre-
sentatiuū. ductile qñ est liquidu. fragile qñ
est frigidu et iduratu oim coloru susceptiuū
colore poti? q valore gemaz nobiliu imita-
tiuū et immudiciay absteriuū. vt dicit. Autic.
puluis em ei mudificat dentes. et in oculis
delet albugines. conuenit em valde lapidi
vesice et renum quando bibitur cu vino. vt
dicit idem Auticē.

De Idachite Caplm. CI.

Idachites est lapis preciosus et colore
fulu? figura rotundus. intra se hñs
allu lapide cuius crepitru sonorus e-
st tinnitu illu no interiore lapilli sz spi-
ritu quenda interiore sapientes dicat vt d.
Dias. hic lapis exundat aqua ita vt videat
intra se fontana scaturigine ptnere. Vnde
quidam dicunt huc esse lapide q dicitur endros
quare supra eodem.

De Jerachite.

Caplm. CII.

Erachites est lapis qui gestatus ab homine non mordet a muscis nec apibus infestat, ut dicit Dioscorus. et creditur valere contra venenum.

De Zimlech Ca. CMI

Zimlech est idem quod lapis lazuri, et est lapis vel vena terre, unde fit lazurium, ut dicitur in lapido. Est autem lapis iste tanto melior quanto coloris celestis est si melior, et habet quedam corpuscula quasi aurea interfecta. ille autem qui est subalbidus plius habet terrestritatis, et ideo non ita perfectus, diutissime potest servari sine corruptione. Valet contra multas passiones et contra syncoptim et fumis melancholicis, si debito modo datur patienti. Nunquam autem debet dari nisi prius subtilissime peratur et multoties abluatur, et signum est perfecte ablutionis quando aqua in qua abluitur parum aut nihil coloratur, miro autem modo purgat et soluit quantum tanquam nec debet dari cum decoctione, quod descendere visus ad fundum, sed ante vel post detur, et hoc cum sero vel aceto, ut habet in Platonia, et sicut ex laminis ferreis fit cerusa sic fit lazurium ex argenteis cum aceto, lapis autem lazuri sepe inuenitur in mineris argentinis et aurifodinis et in suis venis sepe sapphyri et hyacinthi et consimiles lapides blauet inueniuntur, ut dicit Dioscorus.

De Zignite Caplm. III

Zignites lapis est vitrei coloris qui gestatus in collo valet contra nictilopiam, et sanguinem stringit et mentis alienationem repellit, et si tenetur ad lignum accensum extinguatur flamma eius, ut dicit Dioscorus.

Incipit liber decimusseptimus de arboribus et herbis et earum proprietatibus.

De qua adiuuante deo completus est liber

vel tractatus de proprietatibus rerum que in terra intrinsecus generantur, scilicet de lapidibus et gemmis ac metallis et alijs que nascuntur in terre venis, dicendum est breuiter de arboribus et herbis et fructibus ac seminibus que ex eis mediantibus radicibus procreantur solummodo autem de illis arboribus et herbis aliqua sunt hic dicenda de quorum nominibus fit mentio in sacra pagina in textu vel

in glosa, et hoc potuerimus facimus per ordinem alphabeti.

De Arboze Capitulum. I

Arbor ut dicitur Isidorus li. vii. c. v. ab aruis nomen sumpsit, eo quod adheret re terre fixis radicibus consuevit scilicet cut herba, utraque enim similia sunt quo ad ortum, quia ex uno gignit alterum. Nam dum semine in terram ieceras quasi herba pus pululat et erumpit, debine coacta surgit in arbor, et quod infra breue tempus spatium herba videbat indurata in arboribus, in arboribus nouella et tenera conalescit, et est dicta arbor ita quasi arboris hasta, nam arborum locus ubi arbores crescunt et ubi salices salicium, et carectum ubi carices, ut dicit Isidorus. In li. autem Aristoteli de vegetabilibus ponitur iste arborum et plantarum proprietates, dicit enim quod in arboribus plantis est vita, scilicet vegetabilis virtus quemadmodum in animalibus, sed differenter, quia in plantis est occulta, in animalibus manifesta perfecta, scilicet et completa, arbores enim non mouent motu voluntario nec progressiuo, sicut animal, nec mouent secundum appetitum et delectationem tristitia sicut animalia, quibus aliter senserint aliqui philosophi ut Anaxagoras, et alij, quod redarguit Aristoteles. Ultra itaque vegetatiua est in plantis per quam fit attractio humoris ad ipsam arboris vel plante nutrimentum vel perfuasiorem, sed nullatenus habet sensum animam, unde non dollet quando inciditur, nec delectatur quando nutrit et claudatur, nec vigilat nec dormit, nec spirat vel exspirat, nec subiacet alijs proprietatibus que sunt proprie sensitivae, nec generat arbor nec generat per seculum commixtionem, sed in se habet rationem seminales per quam habet ex seipso potestas simile sibi et suam speciem peruenire, sed hac potentia non potest producere in actu nisi ab exteriori adiuuet, scilicet tempore anni. Indiget enim hyeme ad humoris seminalis aggregationem. Indiget et vere tempore ad eiusdem emissionem, quod tunc nec est vehemens frigus gelans vel exprensus nec calor vehemens adurens semen ac corrumptus. Indiget etiam sole resoluente partes ipsius costrictas a preecedente frigore, ut calor ingrediens segreget humorem seminariu a nutritiuo. Indiget etiam terra plus quam aliud generans, quod ex terra est materiale principium sui nutrimenti sic principium generantis sue est a sole sicut a causa efficiente, et ideo ut ait Aristoteles in li. de plantis, Terra est mater et sol est pater plantarum.

plantisq; et earum proprietatibus

quia terra nutrit more matris, et sol efficit more patris. Quidam vero considerantes in arboribus et plantis generationem, cibationem, augmentatorem, durationem, et ex radice annuam renovationem, et nullam penitus per vrinam vel secretionem electorem putauerunt plantam animalis perfectorem. Sed hoc reprobatur Aristotelem dicentem quod arbor est alligata terre et non habet motum ex se, nec ex suo toto, nec ex suis partibus nec habet formam determinatam in suis partibus, ita quod diuerse partes determinent diuersas operationes per formas diuersas, ut oculi in animalibus ad videndum, et auris ad audiendum, nec habet animam perfectam, imo non habet nisi partem partis anime, scilicet animam vegetatiuam, sed animal habet operationes plures et nobiliores quam planta, quare animal nobilior est omni planta. Diuersificatur autem arbor quod ad substantiam virtutem et operationem. Nam ut dicit Aristoteles libro de vegetabilibus c. ij. Quedam arbores habent gummi et resinam. Cuius ratio est quia humor superabundans a calore totaliter non digeritur, nec etiam totaliter regimen nature dimittit, et ideo depellitur ad exteriora, et ibi a frigido aere circumstante infrigidatur. Item quedam habent nodos, quia illis mediatis partibus successus generare ad inuicem colligant. Item habent venas, id est rimulas in quibus naturalis humiditas custoditur a terra ad partes singulas derivatur. Item habent ventres, id est medullam in quo fit humor decoctio antequam transferatur in substantiam foliorum fructuum, vel ramorum, ut dicitur idem. Item cortice habet ad interiora ligni defensionem, quod facit corium vel cutis in corporis animalis superficie, hoc facit cortex in arbore, ut dicitur Aristoteles. Item habet generaliter lignum sine truncum, ut dicitur Aristoteles, et est sic dictum secundum Aristotelem, eo quod incensum de facili in lucem sit conuersum, unde et lichinus dicitur eo quod partibus prestat lumen. Lignum itaque est pars arboris fortior et solidior et substantialior quam a radice exten- usque ad summam ipsius arboris se extendit. Et habet quedam intrinseca ut medulla ad quam est recursus nature cum subtrahitur humor calidus extrinsecus, sicut in cibatione animalis quando deficit nutrimentum in membris ad sanguinem existentem in ventris continue fit recursus, ut dicitur Aristoteles et expresse Auicenna et Constantinus. Habet insuper quedam extrinsecus sibi annexa arbor, ut corticem, ramos, folia, flores, fructus, et summam. Et ibidem dicitur Aristoteles, Cortex habet ad

omnium interiorum defensionem, Ramos et vagas ad sui dilatationem, Folia ad fructuum nouellorum protectionem ab extrinsecis corruptelis. Fructus ad sui speciei preservationem. Rotunditate sine rotunda summitate habet arbor in suo complemento quasi figuram columnalem, quod vtiq; ut dicitur Aristoteles, et accidit propter vniuersalem extensionem humoris ad partes laterales, et vniuersalem caloris digerentis humoris in tota sui substantia actionem. Habet adhuc omnis planta vel arbor radicem, et in radice multiplicem nodum. Radices quippe loco oris quia mediante trahitur humor ad totam substantiam arboris nutriendam. Nodi quoque sunt similes nervis in corpore animalis, quia per illos nodos partes ad inuicem prinuabiles colligantur. Item arbores habent quasdam partes superfluas que non sunt pres determinate a natura nec sunt necessarie ad esse plante, et habent esse in arbore sicut pilos ungues in corpore. Et ideo cadunt folia et fructus ab arboribus, propter subtractionem humoris sic cadunt pilos de corpore animalis. Et hoc accidit, quia quando humor nutritivus minus est sufficiens, subtrahit ipsum natura ab hominibus partibus non necessariis ne deficiat in necessariis. Et ideo cadunt generaliter ab arboribus tempore hyemali. Remanent tamen in aliquibus ut in buxo et similibus, vel propter sufficientiam humoris, vel propter humoris viscositatem et ligni compactiorem et soliditatem. Nam arbores que raram subam et porosam sunt habentes citius a suis folijs depauperantur, et magis quando humor nutritivus liquidus est atque paucus. Differunt autem arbores, in multitudine suarum partium et paucitate. In magnitudine et paruitate. In fortitudine et debilitate. Cuius causa est humor qui in aliquibus magnis arboribus est lacteus, ut in ficibus, et humor talis habilis est ad se deferendum (alio diffundendum) in latum et in longum. In quibusdam vero est picus viscosus et insufficiens ad extensionem, eo quod partes adherent ad inuicem ad modum picis, et ita est causa paruitatis et paucitatis in partibus arborum et plantarum. Talis autem viscositas non est causa debilitatis in plantis et arboribus, nisi fuerit diminuta vel calor insufficiens et imperfectus. In quibusdam etiam arboribus est humor acutus calide et sicce completioris. Et hic in quibusdam est causa fortitudinis et vigoris. Calidum est leue et subtile et penetratiuum, et ideo talis humor se extendit et crescit arbor in magna quantitate. Item in partibus arborum atque equalitas et similitudo, quod equalitas in

quantitate et similitudo in figura causatur
ex abundantia materie cum equalitate calor
is agentis, et oppositum a causa opposita cau
satur. Eodem modo attendit in eis raritas
siue spissitudo quia raritas accidit propter insuf
ficientiam caloris ad terminationem humoris
Spissitudo autem accidit propter sufficientiam cal
oris ad condensationem humoris et termin
ationem. Item differunt arbores et plante in
modo fructificandi. Nam quedam ut ibidem di
cit Aristoteles, producant fructum super folia sua. Et
hoc accidit propter fortitudinem fructus et indi
gentiam caloris solis digerentis humorem ipsi
us. Quedam vero sub folijs, et hoc accidit pro
pter debilitatem fructus ne ab excellenti calore
vel frigore corrumpatur. Et quarundam fructus est
suspensus a stipite suo. id est, prope stipitem
Et hoc accidit propter insufficientem humorem, et
insufficientem calorem ipsum ad extremitates
expellere non potente. Item, Omnis arbor ge
neraliter habet radices que est medietas in
corpus plante et terra a qua cibatur. vnde
radix vite plante dicitur in grecos, quia cau
sam vite plantis adducit. Item habet stipitem
tem de radice immediate procedentem, et hoc
fuit necesse ut dicitur Al. propter corporis pla
te vel arboris sustentationem. Unde assimi
latur stature corporis animalis omnia membra
corpus sustentantis, vnde est stabile funda
mentum arboris sustentans ramos et fructus
eius. Item in duro stipite habet medullas
molles, quia ut dicitur Aristoteles quidam vo
cant arboris matricem, quia in ipsa seminari
us humor plantae nutritur, ut fetus in matrice
Quidam vero vocant arboris viscera, quia in
ipsa separatur purum ab impuro, sicut fit in ani
malium intestinis. Quidam etiam vocant eam cor,
quia ex ea procedit motus vite vegetabilis
sicut vita sensibilis procedit de corde cuiuslibet
animalis. Item corticem habet omnis ar
bor ad suam terminationem et interiorum defen
sionem ex humore subtili extracto ad exteri
us ex humore grossio sicco essentialiter et
accidentaliter humido procreatur, ut dicitur Ari
stoteles, et Al. Item Arbores sicut et plantarum
quedam sunt domesticae et hortenses. Quedam
vero sunt siluestres. Arbores vero hortenses
sicut sunt plante si non fuerint culte erunt sil
uestres ut dicitur Aristoteles. Et habet quedam fa
cultatem fructum et etiam oleum, propter humores vni
ctuosum et aereum sufficientem. Et quedam non,

propter talis humoris defectum. Et in quibus
dam cito folia cadunt propter humorem rarum non
unctuosum cito siccabile, et in quibusdam non
propter causam contrariam. Item sicut est diversitas
arborum et plantarum in magnitudine et
paruitate sic est diversitas in pulchritudine
et deformitate. Nam eis accidit pulchritudo
propter equalitatem materie et elegantem par
tem ordinationem et calorem sufficientem agentem
et extendentem materiam in rectam et debitam natu
re dispositionem. Deformitas vero causatur
ex contrario tam in arboribus quam in plantis.

Item Differunt in bonitate fructuum et multa
malignitate, et hoc accidit propter maiorem humo
ris materialis dulcedinem vel minorem, vel propter
caloris magis vel minus correspondentis ma
terie vel humoris materiali debitam proportionem
Item dicit ibidem Aristoteles, quod arbores et plate
siluestres magis fructificant quam hortenses, et
hoc ut dicitur Al. accidit propter maiorem abun
dantiam humoris parum vinctuosi et viscosi de
facili cedentis dissolutioni, expulsioni, et in sub
stantiam fructus conversioni. Alibi minus autem
fructus hortenses sunt meliores simpliciter
quam siluestres, ut dicit ibidem Aristoteles. Cuius ratio est
ut dicit Al. maioris humoris vinctuosi aeris
reidulcis abundantia que in materia fructu
um hortensium perfectius inuenitur. Item consi
deratur arborum diversitas sicut et plantarum et lo
cus diversitatis in quo crescunt, Nam quedam in
locis aridis crescunt et siccis, et ille sunt minor
is quantitatis propter defectum humoris. Quedam
vero in locis humidis fluvialibus et maritimis ac
stagnosis, et tales solent esse maioris quantitas
tis. Tamen ille qui crescunt iuxta ripas marium
salis non multum crescunt propter abundantiam aere
narum et humoris attracti nimiam siccitatem. Iux
ta tamen mare rubrum fallit hoc, ut dicitur Aristoteles, ubi
arbores sunt magne, et hoc ut dicitur Al. propter
abundantiam humoris et caloris. Item attendit
diversitas in foliorum et florum variatione. Nam
quidam habent folia aspera, id est, propter dominium
terrestre itatis et siccitatis. quidam lentius propter
equalitatem aque humiditatis et proportionem de
bitam caliditatis, folia etiam habent quidam scissa et
tamen latius ut vitis, quod accidit propter dominium
terrestre itatis et proportionem viscositatis et inequali
tatem caloris materiam inequaliter extendentem, quia
in talibus humor vinctuosus et viscosus transiit
in materiam fructuum, a quosus hoc et terrestres
in materiam transiit foliorum, ut dicitur Al. Item
variant arbores et plante in extremitatum generum

plantisq3 et earum proprietatibus

suaz varia figuratōe. Nā quā arundā extre-
mitates sunt pyramidales et acute. vt3 i spi-
nolis in q̄bo calor subtiliorē humorē veloci-
us attrahit ad exteriora. et illū desiccādo cō-
uertit in acūmē. grossiorē p̄o p̄tē p̄iūgit cū
stipite et radice. vt dī. Alphredus. Contrarie
aut figure ex cā p̄traria generant. Et h̄ idēz
p̄t3 in fructib3. Qui vt dī. Arist. sūt diuerso-
rū modoz. Nō em̄ sūt omēs angulosi. id est
figure angularis. neq3 omēs sup̄ rectā line-
am sunt p̄tensi. Imo quidā sunt circulares
p̄tē equalē materiā humoris. et eglē actio-
nem virtutis agentis et caloris p̄ quē materie
partes equaliter extēduntur. et a medio vsq3
ad circūferentiā vniformiter p̄tendunt. An-
gulares p̄o ex cā p̄traria simpliciter oriunt.
Itē variant in coloratione diuersa. Nāz
tam fructi q̄ flores. tam rami q̄ stipites in
arborib3 variant. vt dī. Arist. Et humore ei
frigido terrestri et melancholico nigrescūt et
viliscent. Et hūido et frigido albescunt. et
calido rubescūt. et sic de alijs. vt dī. Al. S̄b
tali em̄ differētia dñantis hūoris et agētis
caloris et hūoris subam digerētis. in p̄dictis
oib3 sapoz differētie generāt. Itē differūt
tā arbores q̄ plante in fructuū maturatōe.
Nam quedā maturēscūt citi3 vt dī. Arist. s̄
sic mora et cerasa. et p̄similia. Et h̄ accidit p̄
pter sufficiētā caloris. potētis sup̄ hūidis
maturādīs et digerēdis et obediētā humor-
is actioi caloris nullaten3 resistētis. Qued-
dā p̄o maturos hūit fructi tardius p̄tē gros-
siciem hūoris aquosi iobediētis et insuffici-
entiā caloris digerētis. Et h̄ accidit potissime
in arborib3 q̄ sunt siluestres. Eadem est ra-
tio quare quedā arbores citius frondescūt
et quedā tardī. Cito em̄ emittūt folia p̄pter
abundantiā hūoris aquei indigesti. nō vni-
ctuos sed fluidi et de facili se extēdēt ad ar-
bor3 siue plāte extremitates. Et ex p̄ria cau-
sa p̄riū accidere p̄sueuit.

De Arbore aromatica Capl'm. II

Arbor aromatica. Aliqñ h3 aromati-
citatem in cortice. Aliqñ in flore. Ali-
qñ in fructu suo. vt patet in cinamo-
mo qd est cortex. et in mace qd ē flos. et i mu-
sco qd est fructus. Est autē cā aromaticitatis.
vt dī. Alphredus siccu terreū subtile com-
mixtu subtili aqueo. et fm ei3 dominū. ma-
gis in yna pte arboris q̄ in alia. ē yna pars
magis aromatica q̄ alia. Aliq p̄o arbor est

tota aromatica s3 oēs sūt ptes vt arbor bal-
sami. cui3 singule ptes sunt odoris fragran-
tiā respirātes vt post dīcet. Itē aromatica ē
p̄o plātas et arbores qdaz gna in q̄bo est ro-
seminalis p̄tē. canf. qdā p se ex p̄p̄tēti p̄m-
tione elemētoz pducūt. qdā ex radicib3 vt
stipitis plātatōe multiplicant. qdā p̄ inserti-
one furculi in trūco esse debitu3 oriūt. vt
dī. Alphredus. Itē oēs arbor3 insertōes. Ille
sūt magis laudabiles qñ similia similib3 in-
serunt. vt dī. Arist. Qd dupl3 intelligit vel
de plātis p̄simis specie vt insertio sic in ficū.
et vitis in vitē. vel de illis q̄ hūit hūore p̄por-
tionale sine furculū et truncū cui3 inserti. ita q̄
humor vni3 sit ap̄ ad aliū nutriendū. sicut
qñ furcul3 p̄p̄tē in mali trūco inserti. vt ecō-
uerso. Itē notabile est q̄ furcul3 inserti al-
teri trūco. totā virtutē trūci in suā p̄tutē cō-
uertit. et trāsmutat q̄litate. Si ei fiat insertio
oline sup̄ radicē siue trūcū beibe. p̄tē oline
descēdit i p̄tutē beibe. et indurat eā. et fac eā
durare p̄ aliq3 t̄p̄s. et tandē hūiditate ibi ex-
istentē ad se attrahit et trāsmutat i suā silicu-
dinē aut quertit vt dī. Alphredus sup̄ finē p̄o
mi libri. Itē dī. Idē. Nō pueniūt d̄ facili ex
semie malo plāte bone. nec ex bono semie
lradice arbores male. q̄uis i aialib3 sepi3
p̄riū videt. Cui3 rō ē vt dī. Alph. q̄ plāta
est terre affica. et vni3 forme recipit a tra nū-
tritu. Aialta p̄o nō sic p̄tē nobilitatē (als
varietatē) p̄tēctionis. et etiā p̄tē p̄tēatē ap-
petitū siue appetibil3 volūtāt. et iō ali3 est in
aialib3 ali3 in arborib3 Item in omī genere
arbor3 sic est q̄ p̄ culturaz debita siluestres
puertūt in hortēses. Et ponit Arist. ibi exē-
plū q̄ amygdali amari p̄ cultura efficiunt
dulces. Sil3 et malagranati acidī medioz
cres. Dicit etiā q̄ arbor habēs grossuz cor-
ticē cito fit sterilis. et h̄ accidit vt p̄tē defectū
vinctuosi humoris q̄ est materia fructuū. vt
p̄tē duriciē corticis p̄hibētis euaporatōem
grossi qd in arbore est nociuū. S3 dicit ibi
dez q̄ si scindat radice et i illi scissure lapsa
imitat. rursum fecunda fiet. Cui3 rō ē vt dī
Alphredus. q̄ p̄ istā scissurā fit nociu3 grossi
euaporatio. et caloris solis vel aeris circū-
stātis introductio. cui3 p̄tutē fiet sp̄ humoris
corrupti p̄sumptio Itē dī ibidem Amy-
gdala et malagranata mutāt a malicia p̄ cultu-
rā. Nā malagranata stercore porcino flūa-
ta et aq̄ dulci rigata meliorāt. Cui3 rō est vt
dī. Alph. q̄ p̄ caliditate et siccitate hui3 fio

plantisq; et earum proprietatibus

le palme pūcta folijs semie ita ad inuicē co-
herebūt q; vīt poterūt sine scissura ab inui-
cē separi. Itē ibidē Arist. q; sic siluestres
pferūt sicubi hortētib; qñ ex opposito com-
plātant. q; siluestres sūt calidiores z siccio-
res. z iō excitāt calorē hortēsiū z pfortant.
Itē humor sic siluestres resoluē z delat ad
radicē sic hortē ipaz nutrit z pfortat. Si
mīlī ibidē Arist. q; balauitē (Balauitia ē
flos malognati. s; h ponit p arboze. s; malo
gnata) oliuis pferūt si cū eis plantent. eo q;
balauitē abūdāt in calore pueniēte nature
oliuaz. Nec de pprietatib; arboz z plātarū
ptraim; de p̄bis Arist. li. j. vegetabiliū. Et
glo. Alphredi q; trāstulit. z expoluit eundē.
In li. at aialū. viij. dī Arist. Arbozes oēs
q; fructificāt omī anno fiunt segnes. Arbo-
res inq; q; nūmū faciūt fructū cito desiccā-
tur. qñ cibo trāsīt in semen. i. humor nutriti-
uus q; debet nutriti trāsīt in materiā semi-
nalē. Alias pprietates notabiles z īsignes
tā arboz z herbaz q; plātar; possum; elice-
re ex p̄bis Arist. z Alphredi. in. lib. ij. vegeta-
biliū. vbi dī. Plāta h; tres vires. Nā a tra-
h; ficionē Ab aq; coadūatiōez. Ab igne p̄o
h; p̄solidatōez z p̄tū ēminatiōez. Et aere z
igne h; raritatē z dilatatiōez ac extēsiōē et
fructū cōpletiōez ac maturatōez. Sine ei
calore z hūido aq; nō ēminat nec finit. vt
p̄tū ibi in exēplo. Arist. Nā later nō coagu-
lat nec terminat in esse latericeo sine igne p̄-
tes aq; as p̄sumēte. z t̄as p̄iter p̄iūgēte. Et
aere z aq; p̄iter z ex igne habet arbor raritā-
tē z porositatē. ex aq; h; augmētādi possibi-
litate. q; qd oīno solidū ē augere (al. augeri)
nō p̄t. vt ibidē dī Arist. Et iō lignū matūm z p̄o-
derosū nō h; mergi i aq; vbi modica p̄icla
auri sūmergit aut lapilli. z hoc accidit q; li-
gnū ē porosū. z iō p̄ aeris subintratiōem itra
poros. sup aq; sup̄ficiē h; ferri. Ligna p̄o q;
sūt vltimē soliditatē z cōpactiōis sic beben;
z p̄silia. i. aq; subito p̄tūt fundū. vt dī Arist.
ibidē. z. iij. methoz. vbi dī. q; ex bebeno ni-
gro expirauit aer. z iō sūmergit. Porosa at
z vinctuosa supenatāt. q; multū hnt aereita-
tis naturā p̄ aq; sup̄ficiē eleuāt. vt i folijs
z plumis vlt p̄enis oib; vinctuof. Nam vt
dī Arist. p̄p̄riū est aq; subam acream ele-
uare. z cōpacta dep̄mere. z iō rara z porosa
aeris susceptibilia supenatāt. cōpacta p̄o et
cōp̄ressa īferiora p̄tūt z ad īfima se pfūdāt.
Itē Vapores t̄estres z aquei p̄ calorē co-

agulati sūt matia herbaz z plātar; q; cōm-
p̄ti p̄ calidū ignē. z p̄ p̄tū stellaz. recipiūt
formas cōpletiuas herbaz z plantaz. z h; q;
ad semē z q; ad fructū. Calor itaq; inclusus
in coagulato sic humore ad plāte nutritiōis
tū. attrahit aquā dulcem. cui etiā coopat ex
trinfecus calor solis. Actio em caloris ex-
terioris cum pp̄ia caliditate naturali. dige-
rit naturāle humore in eodē loco z p̄uertit
in subam plantē. Unde fm Arist. Terra
mōtuosa q; est dulcis. dulcem. s. p̄tūes hu-
more. p̄pterea in illa citius nascunt plantē z
maturant fructus. Nam mōres attrahunt
humore dulcem z subtile. q; cooperat cla-
ritas aeris tā in attrahēdo q; in digerendo
z fit cito p̄uersio illius humoris in subam
plantē. vt dicit Arist. Item dicitur ibidē
q; qñq; frigus. s. aer frigidus fugat calores
ad interiorē terre z aggregant p̄tes eius cū
aqueo humido. z p̄ calorē dep̄ssum a com-
p̄mēte frigido ad interiora. decoquit vā-
por sic coagulatus. z in substantiā plāte cō-
uertit. z scindit locus p̄ intēsiōem caloris
z sic egredit ex eo planta. Itē quādoq; aer
mixtus cum terra z cum aqua. in fundo aq;
coagulat. z p̄ actionem caloris terminan-
tis z digerentis illud mixtum p̄fusuz gene-
ratur planta. vt patet in nemiphar z i alijs
herbis mimis q; solent crescere in aquis. z
quarum folia regunt aquam. Et be nascun-
tur sursum non expasse. Tū p̄pter subtilita-
tem aeris z aque dulcis sursum eleuantis.
Tū p̄pter soliditatem terre radices inferi
us sustentantis a qua planta recipit rigore
radicis. z stipitis sustentationem in sua ere-
ctione. Itē Arist. ibidē. Et in locis essentia-
liter frigidis. z accidentāliter calidis. vt in q; b;
aqua calida fluit. multoties nascit planta.
q; calor aq; p̄trahit frigidū humore ad sup-
ficiem terre in locū mictionis. vnde ex aere
z vapore terreo cum humore aque imbibit
biro p̄ calorem aque stellaz in plantē sub-
stātiā coagulant. Sed h; nō fit nisi p̄ multū
t̄ps. vt dicit Arist. p̄pter calorem acciden-
talem nō sūueniēte generatiōi talis plantē
Item ibidē dicit Arist. q; plantē comesti-
biles melius crescūt in locis lenib; z altis.
z calidis q; in his contrarijs. quia in locis
planis z equalib; abūdāt humiditas. z ma-
time quando dulcedo adest z aeris temper-
ries. Similiter in locis bene altis. q; ibi ē
puritas aeris. z abūdantia humoris dulcis

plantisq; et ear; proprietatibus

naturā et specie. Itē qnq; sūt spēs generatio
nis plante vt dicit Arist. s. Et semine Et putre
dine. Et hūore aque Et plantatione. Et
vnius in aliam insertione. Item sunt arbo
res et plante que pducunt fructū ante folia.
vt dicit Arist. sicut ille que habent multū hu
morem vinctuosum materiale ad fructū
quē vt digesserit calor naturalis: simul cum
calore solari cito maturabit fructū. et ille hu
mor vinctuosus abundās phibet humores
aquisum materiale ad folia ne ascendat in fo
lia aut prumpat an fructū in tali plāta. Itē
qdam citius pducunt folia q̄ fructum. et hoc
ppter defectū et paucitatem humoris vinctuo
si et abundantiam humoris aq̄i materialis ad
folia: quē calor solaris citius attrahit ad lo
cū pductionis foliorū q̄ vinctuosum humo
rem ad pductōē fructū. et idē tardat matu
ratio humoris vinctuosi materialis ad fructū
et fit pcessio foliorū. Item qdam simul pdu
cunt folia cum fructu: vt ille q̄ hnt pdictos
humores multos et proportionabiles et calo
rem interiorē cū exteriori calore solis i ae
re equaliter operantes in vtroq; et vtrūq; s.
aquisum in folia: et vinctuosum in fructū eqli
ter expellente. Itē Arist. Antiqui sapientes asse
rebant fructū et folia esse idem. et folia nō esse
nisi ppter fructum nec differre ab inuicem
materia nisi sū maiorē vel minores dige
stione aquosi et crudi humoris. Humor ei
aquisus et subtilis cito attrahit a calore solis
et cedit in folia. Qui sū magis est vinctuosus
et digestus cedit in materiā ipsius fructus. Itē
dicit Arist. q̄ aliq; arbores sūt spinose non
est de intentione nature plante subam gene
ratis. sed accidit ex raritate arboris siue plā
te p quam attrahit humor frigidus parum
coctus et exiens p illam arboris raritatem a
calore solis in spinam coagulat. et fit in spi
na forma pyramidalis incipiens iuxta stipi
tē a grosso et lato. et in parte anteriori termi
nat i acuto. nā humor subtilis (qui ad spinas
est cā materialis) elogat paulatim a plāta et in
longū et acutū se diffundit. Eodē mō faciūt
oēs arbores q̄ ptes pyramidalis sunt figu
re. Itē arbores generaliter exteri sūt viri
des et interi albe. Pars em̄ interior habet
materiā appropinquatē ad albedinē: et pars ex
terior ad virore. Nā materia q̄ attrahit ab
interiori et expellit ad exteriora i cortice aliq̄n
tulū digerit et i virore trāsmutat. qz virore
medius ē color int̄ rubore q̄ puenit ex pfecte

caloris actiōe. et int̄ albedinē q̄ puenit ex ip
secta. Itē Arist. Arbores variant in figu
ra. Nā qdam sursum: qdam deorsum. qda
sū int̄ hec tenet medium. Ille em̄ in q̄ me
dulla viget humor subtilis quē mouet et attra
hit calor ad supiora pyramidant. i. i formā
pyramidale ad modū flāme (q̄ ascendit i cōi
stute ignea) eleuant. Ille sū in q̄ medul
la viget humor grossus et aquosus inferior
deprimunt et angustant. Unde ille partes
sua gravitate inferioris monent et in grossus
in parte infima coartantur. In q̄ sū erit
humor medius: et inter grossum et subtile tē
peratus: pars ascendet sursum: et erit causa
elevationis. et pars deorsum que est causa in
grossationis. Unde sū maiorē vel minorē
digestionem illius humoris in radice et me
dulla: solet magna apparere arbor in figura
Nā necessaria est pma digestio in radice ad
ei incrementū. Secūda sū necessaria ē in me
dulla ppter cōpletionem: maturationem: di
lationem et pseruationem. Et sufficit ista
duplex digestio ad platarum cōpletionem.
et tertia in solis animalibus reperit. vt dicit Ari
sto. et exponit Aluredus. Itē diuersificant
in folijs et in ramis sū multitudinē humo
ris vel paucitatem: et calor fortitudinem
vel remissibilitatem. Nam si calor fuerit for
tis et humor multus: multa in exitu erūt fo
lia atq; rami et eōuerso. et sū raritatem hūo
ris habilis ad psumptionem et desiccationē
desiccant ipsi rami. cadūt folia: et remanebit
arbor vacua atq; nuda. Et i sū mō ptra
rio se habebit. Itē vt dicit Arist. Nō solū py
ramidant spine in arboribus: verū etiā eade
figura inuenit in folijs et in fructibus. qz si me
atus plāte pmo fuerint ampli et valde rari i
pncipio humoris. et post siccitate et frigidit
ate pstringant. folia et fructus inferioris in
grossabunt. et i supioribus gracillabunt et py
ramidant. et hoc ppter attractionem leuior
is partis humoris ad superiora vi calor
is et repulsionem humoris grauioris ad supio
ra. Cōtingit tū tā foliū q̄ fructū sepius acui i
extremis et pyramidari. scz qn pte ca
loris: et raritate humoris: superioris pte
leuior. et pte inferioris calida etia existente
humor in medio distendit. et sic suba fructus
vel folij in medio dilatant. et vtrāq; extremi
tas ppter dominij ignee pte in cōmuni
qdamodo ducit et subtiliat. et sic in pyrami
de trāsmutat. Itē ibidē dicit Arist. q̄ arbores

et platea quidam faciunt flores et humore sub-
tili et puro existeret in medulla. non tamen per omnia ter-
minata nec digesta sunt in ultima fructu copulatio-
nem disposita tamen ad fructu productionem. Que-
dam autem arbores propter nimiam humorum viscosi-
tatem non habent flores. quia ille humor non potest sub-
tiliari: et propter suam viscositatem in subtilitatem
te floridam dilatare. ut patet in ficu quod non habet flores
ex causa iam dicta. Quedam etiam non
habent flores propter humoris liquiditatem. quia
non potest in floribus substantia coagulari. ut patet in
palma et similibus. ut dicit Aristoteles. Et ideo sunt di-
uersitatem materie in qua diuersimode agit
calor: diuersi colores in floribus tam herbarum
quam arborum generantur. sed ista persequi non est pre-
sentis negotii. et ideo de eis ad presens propter redi-
tum fore arbitror descendendum. Tamen alias
supra addit Aristoteles proprietates in fine. huius libri quod
non repento premittendas. Dicit enim circa fines
Planta inquit habens grossum corticem mul-
timum extendit in altitudine. et hoc propter extensi-
onem humoris et impulsam caloris. Nam
grossitudo corticis humorem recipiens non
sinit illum defluere nec propter sui densitatem
permittit calorem per poros evaporare. ex qua
necesse habet se diffundere et dilatare. ut pa-
tet in pino et palma. et similibus ut dicit Aristoteles.
Item ibidem. Arbores habentes lactem humo-
rem magnam habent viscositatem et calorem for-
tem in radice. Et ideo resoluunt humores usque
ad exteriora arboris et generantur gummi ali-
quando liquidi. aliqui et exteriori aere frigido
coagulante in modum lapidis vel coehule in-
durate. Et hoc accidit aliqui ex frigidityte co-
stringente. aliqui ex caliditate liquidiores par-
tes educunt et consumunt. et grossiores com-
pingunt. sicut ibidem dicit Aluredus. Item ibi-
dem. Arbores quidam alterantur in hyeme palles-
cunt. et tamen folia sua non perdunt nec periciunt. For-
tem enim habent calorem in corpore. et ideo calor
fugit ad interiora arboris et etiam foliorum a fa-
cie frigidi aeris hyemalis. et ideo exteriora pal-
lida et glauca fiunt. tamen non cadunt folia propter
viscositatem humoris et intensam fortitudi-
nem caloris. Item ibidem. Arbores facien-
tes fructum in principio faciunt fructum amaros.
quia scilicet nouiter sunt plantate. et in earum fructu
tunc dominatur amaritudo vel ponticitas sa-
poris scilicet accidens ad amaritudinem. Cuius cau-
sa est. quoniam prima digestio acida est et pontica
propter humorum attracti grossitatem et terrestri-

tatem et propter caloris digerentis paucitatem et de-
bilitatem. et ideo generatio talium fructuum est
propter dulcedinem. quia ipso humor crudus res-
manet et indigestus. sed post confortato ca-
lore. et augmentato humore depurato. cal-
lor digerens humorem ipsum efficit sapidum atque
dulcem. quia ut ibi subdit Aristoteles. etiam ama-
rum in igne missum dulcescit. et hoc accidit
sicut Aluer. propter illam quam recipit a virtute
ignis digerentis immutationem. Item ibidem
In locis acidis frigidis scilicet atque siccis aliis
quoniam produciuntur fructus dulces. quia calor
innatus intra acetosum humorem inclusus
per calorem solis ad interiora digerit illam acetosi-
tatem et conuertitur in dulcorum. et erit fructus
dulcis quousque acida sunt folia. et etiam extremi-
tates in quibus non est tanta digestio et calo-
ris operatio. quodammodo est in fructu. Co-
tingit tamen aliquando quod propter superuenientes
nimiam adustionem ille fructus primus factus dul-
cis conuertitur in amaritudinem. propter super-
fluum calorem et humoris residui paucitatem.
Item ibidem. In locis temperatis et terris
ante dies vernaes fructus celerius matur-
rescunt propter caloris sufficientiam et aeris ex-
terioris dispositionem temperatam. Item ibi-
dem. Quedam sunt arbores que primo faciunt
fructus dulces. deinde pontici efficiuntur et
amari. sicut arbores mirabolanoz. Cuius
causa est ut ibidem dicitur. quod arbor talis habet fru-
ctus magne raritatis. et in hora digestionis
cum sint meatus magni et amplius sequitur calor
sufficiens humorem materiale ad fructum et ma-
turabit fructum. et ideo huiusmodi fructus in dige-
stionis principio erit dulcis. sed postquam calor
existens in meatibus consumuntur humorem.
inducit siccitatem. quia restringit meatus et por-
ros ita quod nec calor nec humor potest ad locum
cum fructus pervenire: vinctus autem mutatur quod
frigiditytas et siccitas calorem et humorem propter
quod alteratur fructus in ponticitatem. eo quod per-
bet omnis ascensus caloris innati et humoris per
restrictionem inductam a siccitate. et sic erit fru-
giditas vincens in fructu propter defectum calo-
ris. et erit fortis ponticitas propter victorias
frigiditytis et siccitatis. Sed tandem calor in-
natus eleuatur ad locum fructus et vigoratur per calo-
rem solis. propter quod vincit iterum frigiditytatem et in-
ducit intensam caliditatem et siccitatem. et sic erit
fructus amarus. In arboribus plantatis pa-
riter et serendis etas lune maxime consideranda est.
Nam quod plantantur in plenilunio recto vel in recto

plantisq; et ear; proprietatibus

nouissimis min; pualescunt, et si puaauerint
fructu faciet; miculosu. et fruct; tunc plarare
arboris citius putrescit. Silt; et arbores q;
tunc de tra pscindunt min; durat; et cit; a ver
mib; corrodut; sic d; Lōstā. rōnem qre sup
ll. viij. de effectib; lūe. Itē in arborē et eius
fructu est qddā retinaculū q; fruct; adheret
arbori. sic fetus pymblicū adheret matri
vt d; Cōstā. et illō retinaculū pmo est debi
le et latū et attracto hūor; adhuc vicinum. et
ido fruct; tunc de facili excurrit si fortioris vē
ti impulsu tūc ipis arbor moueat. s; p; pau
latim calore hūor; indurātē fort; adheret
fruct; ita de facili nō tūc cadit. s; in fine fru
ctu maturato et ad debitā qntitatē pducto
arescit illud retinaculū vel putrescit. et ideo
fruct; de facili mouent tūc ad casū. Et qro
arbor pfindit; figit ad radicē. tanto attrahit
pl; hūoris. et si fructifera est pl; abūdat in fo
lijs fructib; et ramis Itē arbor supfluit abs
eius mel; fructificat. nam trāsit humor in
fructu q; transiret in nutrimentū supfluoꝝ
Hec de natura et ppletate arbor; in genera
li dicta nunc sufficiant.

De Amygdalo Caplm. III.

Amygdalus est arbor mature florens
a Et d; hec amygdal; p arboꝝ. et hoc
amygdalum p fructu. An qdam ait
Sūt matura mora pyra. sic amygdala mo
ra. Tū hec amygdala le. inuenit; fructu in
sacra pagina Rume. viij. Sacra ei septu
ra vt d; Hiero. nō vult se sp; subicere gram
matice legi. nec vult ill; arte regi. Itē. alit
ll. viij. sic d; Amygdala grecus est q; latine
nunc longa vocat. Hāc nucida multivocat
q; si minoꝝ nucē. de q; Virgilius. Cū se nup;
plurima siluis induit in floꝝ. Lūcis ei ar
borib; por florib; se puestr; et ad poma infe
reda arbuta seqntia puenit. Hucusq; Itē.
De amygdalis dicit Arist. in li. d; plantis. q;
indigent cultura et maxime qū sūt antike.
vñ si claus; pfoꝝent emittēt quoddā gum;
et depurabit hūor in medulla q; materia est
ip; fructus. et ido plus fructificat amygda
li bene culte qū sunt antike q; nouelle Du
plem autē fructū fert amygdalus. sc; dul
ce et amaz. vt d; in Platea. et dulcia amy
gdala vñlia sūt ad cibū. amarapo ad medi
cinā. sunt em; calida et sicca. De dulci amy
gdalo d; Dias. q; si recens cū suo folliculo
comedat. pdest stomacho. s; caput gnat. ea
liginē nutrit. venere accedit. somnum facit.

ebrietati resistit. Itē d; ibidem q; si vulpes
comedat amygdala: moriet;. Sepe em; qd
medicinale ē boi. venenosum et mortiferū ē
alteri aiali. et cōuerso. Item idē. Fere tota
arbor amygdaloꝝ amaroꝝ est medicinalis.
Nā radix ei; elixata siue cocta et trita macu
las vultus tollit et purgat. frōti linita doloꝝ
rē capitis mitigat. Vulnera putrida mixto
melle mūdificat atq; sanat. Cortex etiā et fo
lia sūt mūdificatiua exterminatiua et sanati
ua. Oleū at de amygdal; extractu pmes et
lumbricos i vētre necat. mēstrua puocat et
purgat Contra surditatē efficacit iuuat. et au
rū sanie mūdā et desiccāt si repidū auri in
stillet. vt d; Dias. Itē flores ei; decocti in
oleo caducos et lethargicos excitāt. cū mel
le triti morisib; caninis obuiāt. vlcera sanāt.
Sumi qd de amygdal; erudat mētū porio
ni: sanguinē reijciēs iuuat. Et sic patz q;
paz vñ nihil ē in amygdalo qd nō cōueniat
medicinis. vt d; Dias.

De Abiete Cap. III.

Abies nomē est arbor; sic dē ab eis
a do. eo q; p ceter; arborib; lōge abeat
et i altū altū se extēdat. Qui natura ē
vt d; Itē. li. viij. q; est exps terreni hūor;. et
io habet; atq; leuis. Et abiete at dñr abies
gna lig. vel alia q; de abiete cōponūt Et abi
etari; d; q; aliq; de abiete opat. vt d; Itē. d;
Scōs Arist. at abies est arbor in altū se ex
tēdes plurimū hīs raritat; in suba et subtil
humiditat;. et ideo calor ei; natural; a solis
calore fortificat. et illā humiditates de facili
eleuat et p sursum mittit. et sic ipam in arbo
ris substantiā pueret arborē altā facit. Est
etiā arbor mire rectitudinis: parū vel nihil
hīs tortuositatis. et hoc ppter virtutem ca
loris et equalitatem humoris opatiōi calis
ditatis obediētē. et io directe sursum sine ali
qua tortuositate elenat. qūis em; abies ge
neret et humore leui et subtili. illi; tñ hūor;
supfluitatē reijcit nata ad ei; supficiē. s; inē
lignū et corticē. et ibidē a colore extiori inni
scat et i naturā resine cuiusdā odorifere trās
mutat. Propē eandē etiā viscositatem vñ
ctuosa ligno abiegno incorpatā abies igni
apposita facillime inflāmat Varijs insuper
edificioꝝ structur; abies accōmodat. et ma
xime ppter suam rectā altitudinē et formam
pyramidalem edificationi nauium vñlitter
adoptatur.

De Aloa. Ca. v.

Aloa arbor est aromatica q̄ in india generat. vt dicit Papias. Et est arbor odoris suauissimi atq; fragrantissimi. Cuius p̄tella vice tymiamatis altaribus adolef. vñ nomē extraxit dicitur. Deligno aut aloes dicitur in Plat. Aloes ē lignū calidū et siccū qd recipit in magno flumine babilonie. cui p̄iū gū nigris fluit paradisi. Vñ a pluribus creditur qd dictus lignū inter paradisi arbores oriat. et casu aliquo vel impulsu de paradiso ad flumen indie deducatur. Habitantes autem iuxta fluius. missis rebus in flumen lignum interceptū referunt vsui medicine. multum est enim medicinale. Lignū aut aloes est triplex vt dicit Consta. in li. gradū. Prīmū ē valde pōderosum et quod est nodosum est valde aromaticū. et est subamari saporis et sub nigri coloris et sursus et p̄titioni dentium nō omnino resistens. Dicit enim qd cum masticat statim odor aromaticus videtur attingere cerebrum et quodammodo replere. Scōm genus est minus pōderosum nec adeo aromaticū nec amarū. Tertium genus est subalbidum valde leue nec ē alicuius saporis et parui odoris nisi sit aliunde coaptatum. Sophisticat aut lignū aloes cuius quidam ligno sibi simili pōderositare et nodositare et modico aromaticitate. et a quibusdā lignū aloes siluestris nūcupat. Hoc lignū p̄ficat cū plūbore color immutetur. addita sup̄fluitate aurum vt fiat aliquantulum amarum et sursus. et ponitur in decoctione optimi aloes cū musco vt fiat valde aromaticū. et sic fit vt vix ab optimo discernatur. cognoscitur tñ qd durissimū est et masticatōi dentium omnino resistit. et dū masticat sapor amarū interius nō sentit. Lignū aloes stomachū p̄fortat. digestionem p̄curat et debilitatem cordis ac cerebri p̄fortat et singulariter p̄tra syncopim et cardiacā maxime passionem iuuat. Nā omnes cordis passiones et debilitates ex frigiditate puenientes valet vinū decoctōis aloes. Sed qd vinum inde fit amarum modicum apponatur pro delicatis cum aqua roseacea vinum temperetur. Et tale vinum poterit diu f̄suari. qd a ligno multum immutatur. Et sum p̄nares receptus: in frigiditate cerebri calefacit: et debilitatū p̄fortat. Et vt laudes eius cōcludam in omnibus corporis debilitatibus subuenit et adiuvat si quis modo debito vti sciat. Huius Plat.

De Aloe Capitulum. vi.

Aloe etiā dicitur cūcūsdā herbe succo que herba aloem appellat. hec herba in india et persia et locis alijs plurimis reperitur. cuius succus exprimitur et ad ignem decoquitur. et post solē exponitur et exsiccat. vt dicit Plat. Aloe etiā tria sunt genera. scilicet citrinum epaticū et caballinum. vt dicit Plat. Et differunt iste tres species in bonitate. Nā bonū est caballinum. melius est epaticū. sed optimū est citrinū. et discernuntur ex colore citrino et rufo. et p̄cipue cuius fragilis pulvis apparet ac si esset pulvis croci et est ei suba clara magis quā p̄fringit p̄ minuta frusta. et qd fragilis ex eo min⁹ est feridū et min⁹ amara. Epaticū pō aloem assimilatur epati in colore. colorē enim habet epaticū. nigrū et foramina quedā velut ora venarū. obscurā etiā h̄z subam et nō clarā. et est amarū qd est citrinū. Caballinum aut aloem nigrū est et obscurum. et feculentū h̄z subam et amarissimū saporē et horribilissimū odorem. Sophisticat aut caballinum ita vt videatur epaticū vel citrinū cum pulvere croci et aceto si decies in illo intingatur et desiccet. et tūc innouatur ei⁹ color et odor vt citrinū vel epaticū videatur. discernitur tñ. quia cum fragilis et digitis p̄ficat. statim feridū sumū sentitur et amarissimū inuenitur. qd nō est in epatico et citrino. omne autem aloem quāro de sua natura est min⁹ amara et min⁹ feridū est magis laudabile. Aloe autem quibus ex natura sit amara. tñ multiplex est vtilis et salutaris. Nā p̄blegma cholera et melancholia mūdificat atq; purgat. membra nerosa p̄fortat stomachū a viscosis hūoribus et nocuis euacuat. caput a dolore releuat. qm̄ fumositas stomachi caput quat. visum clarificat. splenem et epatē deop̄ilat. mēstrua puocat. i corpore discolorato bonum colorē generat. ab hydropē corp⁹ preseruat et in p̄ncipio curat. Pulvis eius cū melle datus lumbicos. et vermes v̄tris necat. fluxum capilloz p̄fortat. et a casu p̄suat. arthricos iuuat. p̄ura rigine oculoz placat. membrorum gentralium vlcera sanat. putredinē oris et ginginarum mūdificat. recentia vulnera sanat. consolidat mūdificat et desiccatur. amara est ori sed dulce stomacho. stomachū tñ in frigidatū et debilitatū cōfortat et digestionē adiuvat et procurat. Hec omnia de Dialco. et Plate. et Auicē. excerpta sunt.

plantisq; et ear; proprietatibus

De Arundine Caplin. VII.

a Rundo est media in herbā et arbor:
re. Herba qdē robustior et durior:
sed arboze est fragilior. et cū plana et
inter; vacua et caua. modosa. leuis. i paludi
bus enutrita: vētis cedēs. de facili manuz
ledēs. De arūidine dīc Jñ. li. xvj. Arūdo est
dca: eo q cito arefcit. In indicis aut stagnis
crefcit arūdies. et qz radice expū suauis
simū fūcū bibūt. An et Varro dīc. Indica n
magna i arboze crefcit arūdo Illi et lētis p
mitur radiceb; humor. Dulcia cui nequeit
lūco contēdere mella.

De Amomo Cap. VIII.

a Momū vt dīc Jñ. li. xvj. est voc
catū. eo q bz odorē veluti cinamo
mū. nascit i syria et armenia. cui frutex bo
trosum semē reddit: sibi onerū hñs florē al
bū silēz viole. et folia silia bzione. odore etiā
suo pbono somnos suauificat. Amomuz ē
herba odorifera: vt dīc Diasco. et ē color;
suararū. folia habēs pūcta. et semia copio
sa. habēs ad modū viole florē albū. Est
amomū triplex species. Qdā cī ē armenis
cū. et illō ceteris est nobilī. fului qdē colo
ris: bz odoris optimū et pūti marie ac valo
ris. Aliū est qd crefcit i locis hūidior aqz.
et est leue ta cu: saporē expmēs atqz gerens
Tertiu vocat ponticū rufū nō longū. Est at
eligidū qd est recēs et albū. semie plenū su
p fgas purpureas expasum: marie odorē
ferū et pōderosū. qd masticatū qdā acumie
mor: det linguā. Qñ habēs colorē nō variū
nō diuersū: vt dī. Auic. et Diasco. De amo
mū bz fm cosdē autores pūte calefaciēdi.
et etiā desiccādi. i. i. i. scorpiōnū occurrēdi.
sua decoctōe in aqua oclōs fouēdi. et a suis
dolorib; releuādi. Habz pūte dolorē visce
rū sedādi: et vētositatē extenuādi. et mēstrua
puocādi. Cui elixatura siue decoctio sum
pta bz pūte freneticū subueniēdi. epaticos
adiuādi. et etiā podagricū succurrendi. In
oib; siqdē nobilib; antidotē et receptōib;
et medicis solz amomū sepi; adhiberi: quā
loco ipi; multi aliā herbā amonidē. s. ei qdē
in colore simīlē: sed in odore et virtute peni
tus disparem apponere sunt consueti. vt dī
cit Auicenna.

De Anhero Caplin. IX.

a Anherū ē herba: cui semē pūli nō ē
est vocatū. cui semē pmo pūit me
dicie. radice scōario. s. tertio ipa herba cui;

semen pū seruari p triennū in magna effica
cia: vt dīc Dias. Hec tū est vt singul an
nis renouet. Cui radice adhuc viridis ali;
cui est valoris: s. desiccata nulli: vt dīc
idē. Habz virtutē diureticā calidā. s. et agri
uā et cōpactorū diuīsiuā: vētositatē et istatōis
extenuatiuā. et tor:siōis vētis et viscerū mīti
gatiuā. Jtē pūte bz calculi pfractiū. men
struoz puocatiū: et meatū vīnālū apū
uā. singul; et plenitudie amputatiū. s. nō
puocatiū. durarū collectōnū in corpore reso
lutiū: si coctū cū oleo p emplastri modum
apostemati appōat. Jtē flos ei; cū vino co
ctus dolorē capitis aufert. si inde caput fo
mentet. Jtē cinis ei; vulue stillati apposit;
ipam repmit et desiccet. Jtē decoctū anhe
rū cū oleo rigore neruoz laxat: multis etiā
alijs subuenit passionib;. sicut idem dīc

De Aniso Caplin. X.

a Anisū eadē bz pūtes qz et anhetū
sed saporē habz dulciore. et eius se
men est mag; minutū et rotūdū. et a mlt; vo
cat dulcinū (als duletiniū) vt dīc i Plat.
Virtutē habz dissoluedi. psumēdi. et vento
sitates destruēdi: digestione pforādi. oppi
latōes splenis et epatis aperiēdi: pfringē
di calculū: puocādi mēstrua: et oēs me
atus interiores apīendi et emendādi. Et iō
quis sit in qntitate semen minutissimū. est
in multū vīle in pūte: et pūmū salutifer.

De Allio Caplin. XI.

a Allium ab olendo est dictum: eo q
oleat: vt dīc Jñ. lib. xvj. Quis o
dor est tā fortis q omnes alios rep
mit et supat fetores. Et ideo per loca corru
pta necessario trāsīturi siue putrida purgas
turi fortissimis se muniūt alliatīs s. Dias.
Alliū multas habet virtutes: et tā bonas
q malas pūriates. quia ex diuersis cōpo
nitur virtutibus: vt dīc idē. Ventrē siqui
dem et stomachū turbat et siccet. sitis amo
uet et corpori appositum corpus vīcerat et
vulnerat. et nimis a cholericiis sumat i v
sum. corpus īflāmat et desiccet. leprā genes
rat. mania et frenesim excitat. vīlū ledit et he
betat. et ideo cholericiis nāta nocet. Hāz cho
lerā rubē cito generat: et adustā multipli
cat et augmētat. pblegmaticū et frigidis mī
tū pferit. Est aut duplex ei; gen; s. domesti
cū et siluestre. qd scōr:deon a medicis nun
cupat. cui flos dīz scolligi et i medicinis ap
poni vī admisceri. Nō ei opat cum imperu
B

Lib. xvii. De Herbis

hic solet domesticū opari. Alij autē domesti-
ci capitibz marie vtunt. in cuius natura mul-
tipler efficacia repit. Nam p̄cipue bz p̄tutes
dissoluedi z sumedi z expellēdi vēni et oc-
vēnosū. Unū sine cā vocat ab ātiq̄s auzori
b̄ tyriaca rusticoz vt dē Dias. marie at vz p̄
mo: suz z venenū canis rabidi. si cū sale z nu-
cibz iel⁹ accipiat addita herba ruta. Nec ei
q̄tuo: ad iunice: p̄erāt. z ad q̄ntitatē magne
nucis patietē sepi⁹ offerant. z h̄ cū vino. Ea-
dē etiā p̄fectio sup̄ morsū canis rabidi exā⁹
apponat. Vulu⁹ enī sanat et venenū attra-
hit et p̄sumit. z a piculo libat z p̄fuat ita ef-
ficacie sicut tyriaca. Itē allū p̄tute bz apic-
di: diuidēdi z incidēdi hūozes grossos z cō-
sumēdi. Et ita valz calculos z strāguirā pa-
tietibz. i. difficultatē vrinādi. Vēl trua etiā
puocat et emēdat vēre. Lūbricos z alios
p̄mes i vētre interficit si cū pipe et succo mē-
teet aceto ad modum sale offerat. Dolo-
re iliozū z lūboz allū mitigat si mudatū ac-
tritu z cū oleo cocū sup̄ doloris locum ad
modū emplastri apponat. Valz ē p̄ mo: p̄-
p̄bea. i. lepra cutis si lo⁹ i q̄ ē morphea scari-
ficat. et p̄ cū allio trito fricet z cataplasmet
Cōtra p̄p̄tū mo: sus valz si tritu cū laurino
oleo appōat. vt dicit Dias. Itē hydropic⁹
p̄dest. qz hūozē iter cutaneū p̄sumit z defice-
cat z tumore sedat. q̄ndia z cruēta vulnera
z sordida purgat z p̄glutinat z sanat si pul-
uis allij cōbultū supponat. Locū ē allūz
cū aq̄ fontana z oēm dolore loci z tumore
tollit. Laudēdū tñ ē ne p̄tinue cū assumat
q̄d mltū noceret ocul. Unū p̄sus. Allia vina
ven⁹ puluis vēr⁹ faba fum⁹. Itā nocēt oeu-
lis: h̄ vigilare mag⁹. Scōz Ars. at li. d. plā-
tis. allū bz silitudinē cū lilio: cōicat cū illo
in disposiōe capitis et i tunicell. z bz p̄tute
semētina i tunicell radice sue. z in gnis suis
nat⁹ i sumitate haste sue. z iō cepula allij po-
sita i trā. pducit plantā silt z semē. z bz tuni-
cas mltas et folia pyramidalia. et bastā ca-
nemosam z porosa. Allū etiā sic z liliū pri-
mū fac semē stipit⁹ sui. z i tenui folliculo in g-
na p̄iūgit. cepa p̄o nō p̄iūgit gna sua: h̄ i pe-
dicul sine pedibz pūlis nutrit ea z emittit.
Fac allū radice capillares sic liliū z sic cro-
c⁹ z h̄mōi. Sz i h̄ drūt radices allij a lilio.
qz nō ramificat i allio sic ramificat i lilio. et
sic allū renouat folia: ita renouat radices.
z sel tñ emittit semē. i. i scōdo āno postq̄ se-
miat. iō bz allū tunicas plēs z ramosas vt

ille tunice sint cibo z nutrimētū secūdis ras-
dicibz z secūdis folijs: z stipiti ei⁹. Quap-
pter crescētibz secūdis folijs z stipite: atre-
nuant z euancēscūt tūice ei⁹ i trā. Et sile h̄ i
cepis iuenit. In h̄ autē allūz differt a cepa:
qz q̄libz allij tūica carnosa si plantet crescit
ex ea plāta: sicut et liliū q̄d d tūica sua plā-
rata in trā emittit plātā. z h̄ accidit: qz i liliū
tunicell est p̄ semiatina sic i carnos p̄ribz
allioz. Nō sic aut sit ex cepa. nō enī ex q̄libz
ei⁹ p̄te plātata crescit plātā. qz p̄ semiatina
nō est in q̄libz p̄te cepe h̄ i toto. In h̄ et
differt allū a lilio: qm̄ ei⁹ p̄tes carnosē qm̄
plātant emittit gnia sua et foliū p̄ mediūz
carnis sue. h̄ tunicelle liliū emittit ab vno
latere sui iuxta et nō a medio. Duculq̄ Ars.
li. de plātis fm̄ no nā trāslationē.

De Absinthio Capitulu. XII
a Absinthū ē herba acerrima calida
z sicca vehemēter stiptica z amara:
vt dē Dias. Unū duo sunt genera. Unū est
pōticū: h̄ns colorē viridē: z saporē pōticūz
et amarū. Aliud est subalbidum et minus
amarum. z minoris effect⁹ q̄ p̄mū. In fine
veris colligit in vmbra desiccāt: p̄ annū in
magna efficacia p̄fuat. Di. at dñas h̄c vir-
tutes: sic plāt. dr. scz relaxatiua z p̄stricti-
ua. P̄strictia iest ei ex grossicie sube z pō-
citate. Latatiua iest ex caliditate z amaritu-
die. vñ qm̄ recipit inē⁹ si iuenit matia cōpa-
ctā p̄p̄tū pōticitatē sue sube grossicie reddit
matia cōpactiōzē. z sic ē cā maiorz p̄strictio-
nis. matia p̄o exite habili et digesta calidi-
tate dissoluit ea: z pōcitate sua p̄p̄mēt ex-
pellit eā syrup⁹ d absinthio fac⁹. Epan sub-
uenit z stōachū p̄fortat. appetitū iuitat. ebe-
tati obuiat z repugit. Jecuriciā curat. z colo-
rem euulsū alterat z iunuat. Sue⁹ eius cū
pulvere costi splenē deoppilat. dolore stōa-
chi et intestinoz ex vērōsitate pueniētē dis-
solvit z mitigat. suc⁹ ei⁹ auribz instillat⁹ hū-
miditates ab eis distillātes desiccāt. cū sel
le tauri tritu absinthū et auribz iniectū dis-
solvit sonitū: z auditum roborat z emēdat.
dolore capitis ex fumositatē stomachi p̄ce-
dentē suc⁹ ei⁹ sedat. linore z dolore ex p̄cussi-
one cū pulvere cimini z melle amputat: si p̄
modū emplastri apponat. Lūbcos z p̄mes
auriū suc⁹ eius necat si instillet. succus eius
potat⁹ visū clarificat. z oculis iposit⁹ ruborē
z pannū curat: si sepi⁹ infundat. libros z

plantisq; et ear; proprietatibus

pānos a p̄mib; et murib; tutos fūat si cūz
eis i cistula reponat; vt dīc Dīsc. Itē mor-
sibus migal; et dīcōis obuiat et sanat si bī-
bat. Itē ei; decoctio v̄tositatē v̄t; et iſlas
tioneſedat cū porat vt dīc Dīsc. P̄ter has
frutes q̄dā h; p̄diciōes et p̄petates min;
laudabiles. Nā saporis amaritudie et p̄ōi-
citare iſcit et p̄tristat gustū, odor; horribili-
tate ledit olfactū in amaritudinē redigit lac
et vinū et om̄e dulce cui admixtū fuerit seu
adiunctū. Et iō apes q̄ frequētāt flores ab-
sintib; faciūt mel amāz. vt dicit Dīsc. De
absinthio dicit Plī. li. viij. Nō ē inq̄r dan-
dū febricitātī. nauſeas narib; arcer si fuerit
pus poratū. somnū prouocat dormiētī in-
scio sub capite positū. capillos deniḡt qū i
ungunt v̄ngēto facto dīc ei; suco et oleo rosea

De Apio Cap. XIII

(ceo)
Pīū ē cōis herba: oīb; fere nota. ex
eo sic vocat; vt dīc Plī. li. viij. q̄ api-
cis. i. capis; triūphātū q̄ndā fuit or-
namentū. Hercules enī p̄mo hāc herbā cas-
piti circūposuit. ei; radices efficacitē pugnt
p̄ iſidias veneni. vt dīc Plī. ei; m̄lte sūt sp̄es
vt dicit idē. s. Petrosū. sic dicit; eo q̄ apio
simillimū ē i folijs. Silenū ei; grece apīū dīc
P̄terit at i loc; petrosū mōrib; p̄rup; et
iō latini Petrosilū petrapīū vocāt vt dicit
Plīdo. Sūt et alie maneries apij vt dīc Dī-
sc. s. apīū ranaz. apīū risus. et apīū emorroi-
daz. Apīū ranaz dīc q̄ i loc; aquis vbi ras
ne sūt sepi; inuenit. Nō decoctū cū vino et o-
leo et v̄tri ac renib; cataplasmatū eoz dolo-
ri mirifice opitulat. Apīū risus dīc ab effcū
q̄ purgat melācholicū hūorē; ex cui; abun-
dantia fit tristitia. Dicit at q̄ inē; receptū
cū mag; q̄ntitate hoīes ridēdo iſterficiūt occi-
dit. Val; p̄ calculū et strāguiriā et ad men-
strua puocāda si decoctū fuerit in aq̄ v̄l vi-
no et ide iſteriora fomet. Apīū emorroida-
rū ē dicit; eo q̄ ei; puluis i cinis supposit;
fluxū sangūis desiccāt. Apīū cōe splenis et
epat; oppilatōes apit. calculū frāgit. icteri-
ciā soluit. hydropic; subuēit. frenetic; puēit
si eius suco et oleo rosaceo mixto cum ace-
to caput sepi; iungat. Radix ei; et semē mor-
sib; venenat; succurrit et venēo r̄sistit; vt dīc
Dīsc. Epilētic; at nos oē apīū. q̄ dissoluit
et mouet oēs mat̄ia ad supiora. Floret et pu-
eris. illa ei; etas p̄p̄hūiditat; m̄ltitudinē et
frut; debilitat; et mēbroz et meatū stricti-
tudinē pata ē ad morbū caducū Et iō lactā

tes nutrices abstineāt ab apio ne puer epis-
lētic; efficiat; vt dīc Dīsc. et Plat.

De Aristologia Cap. XIII.

Aristologia ē herba m̄ltū medicinal;
gūis amara. Lū; due sūt species.
s. Lōga et Romida. et ytrag calida
est et sicca. Et ē radix mag; medicinal; q̄ folia
In autūno dīc colligi: et fūat p̄ biēniū. Vir-
tutē h; dissoluedi et expellēdi venenū et p̄su-
mēdi bonū anhelitū fac. splenē duz remol-
lit; et ei; oppilatōes apit. V̄t; doloze et la-
ter; apurat ac sedat. podagric; ac caduc; sb-
uēit et dīc. Cōtra morbus venenosos p̄fert
puluis ei; cū suco mēre. puluis ei; carnem
mortuā leuiter corrodit i fistula et i plaga. se-
tū mortuū dīc v̄ro expellit radix ei; si cū vino
decoq̄t. Acten; Dīsc. De aristologia dicit
Plīn; et Plī. li. viij. q̄ m̄lierib; fēt; optima
sit. Nā porata cū pipe et vino sordiciē par-
turiētū mōdificat; et matricē expurgat. et mē-
strua puocat atq; purgat.

De Agnocasto Cap. XV.

Agnocastus dīc q̄dā herba calida
et sicca. Lū; p̄t; ē vt dīc Plī. p̄suare
i hoīb; castitatē. V̄n; et m̄lires rho-
mane illi; herbe frutices secū dīferre p̄sueue-
runt i mortuoz erequīs. qū p̄t; hōestates
publicā optuit necario p̄nentiā obſuare.
Hec herba fm̄ Plat. et Dīsc. sp̄ viret. et eius
flos p̄uissime agn; castus nūcupat. q̄z odo-
re et vsu reddit hoīes castos sic agnos; fm̄
Dīsc. et Plat. Dīc apīdo poros et sp̄s eua-
porādo et hūiditatē semialē cōsumēdo idu-
cere castitatē. Dīc etiā idē autor; q̄z ei; deco-
ctio val; p̄ leucophlegmaticā. i. frigidā h; y-
dropisum siue albā; si cū semie feniculi et mo-
dica esula decoq̄tur. Itē ibidē. Fometū de
coctōis agnicasti matricē ericcat supfluita-
tes. et ip̄; orificiū coangustāt. mēstrua at p̄-
uocat. et lethargiā sanat atq; soluit si cū apio
et salvia decoq̄ti salia aq̄. et ide posterior; ps-
capitis fortitē abluat; vt dicit Dīsc.

De Artemesia Cap. XVI.

Artemesia ē m̄ herbaz dīcā. q̄ q̄ndaz
fuit a gētilib; diāne; q̄ grece dīc arte-
mis p̄secrata: vt dīc Plī. li. viij. Est autē her-
ba calida et sicca. cui; radices et folia com-
petūt medicīne. Valet at maxie p̄ sterilitatē
q̄ ex cā hūida p̄creat. In caus at calidis et
siccis nō val; vt dīc Dīsc. V̄strua puo-
cat. matricē mōdificat et p̄fortat. dolores ca-
pitis decocta i vino v̄l i aq̄ mitigat et sedat.

B 2

secūdinās z fetus mortuos euacuat. calcu-
los renū z vesice frāgit. Demonia fm Plī.
fugat. z mal' medicamētis obuiat. trita cuz
arimbā dolorē pedū et itiere mitigat. Lu-
tus sūt spēs plēs. Quārū frutes dicūt dia-
na adinuenisse. z mortalibz tradidisse: vt dē
Plī. z Dias. alias ei' frutes refert Auic.

De Aucna Cap. xvii.

Aucna est herba: cui' semē est hoīm
z eqz vsibz aptū. q' fm Jsi. est sic di-
cta: eo q' postq' sciat cito aduēiat
atqz crescat. Hbz aut' fm Plā. vires lenit
relatātes. z oēs mōrē faciētes z duricias
relatantes. z faciē immundicias depurā-
tes: vt dicit in Plateario.

De Balsamo. La. xviii.

Balsamū vt dicit Jsi. li. xvij. ē arbor
siue fruter nūqz crescēs vltra altitū:
dūcē dnoz cubitoz. z est viti filis. Folis at
filiis rure sed albioribz: spqz manentibz. cui'
arbor dē balsamū. lignū vō rilobalsamū.
fructus siue semē carpobalsamū. siue opo
balsamū nūcupat. eo q' ferreis yngulis cor-
tex ligni pcutit: et p corticis vulnera quasi
per cauernas gutte opobalsami eximū ef-
fluunt et distillāt. Cauerna enī greco fmoē
opo dicit. cui' guttas adulterat admixto cy-
prio oleo siue melle. sed cognoscit sopbisti-
catū cū melle si gutta lacti instillata fuerit
coagulata. cū oleo vero si aque admixta fa-
cile fuerit resoluta: qz vt oleū enatat sup a-
quā. Si vō nō fuerit sopbisticatū: statiz in
aqua recenti perit fundū. veste munda quā
tangit nō maciat neqz polluit. Balsama aut
rē si pura fuerint tantā vim habēt: vt si sol-
excāduerit sustineri i manu nō possit. Huc
usqz Jsi. Plī. autē li. xij. c. xvij. sic dicit. Qū-
bus odoribz pferē balsamū. vni trāz. l. iuz-
dec pcessū qndā. nec iueniebāt nisi i duobz
regnis hōrū. qz maior viginti iuger erat. sed
post dñantibz rhomāis vinea balsami p m-
ros colles ppagata ē. Chit qppe filioz ē qz
myrto. mō vineaz sic et vitis iplet colles. si
ne amnicul' at ei' rami se sustētāt. Proceri-
or enī altitudo ei' int' binos cubitos subsi-
stit. Lanendū ē aut ne cū ferro ad infiora li-
gni ledat. z iō candū ē ne vltra cortice vio-
let. qz leso ligno interiori torū perit. Est au-
tē arbor total' medicinalis. cui' pcpua z p-
ma gfa est in succo. scdā i semie. tertia i corti-
ce. mima ē in ligno. Et bis ē optimū qd est
odoriferz z semie maximū z pōderosissimū.

mordēs gustū: z feruēs i ore: z colore rufū.
Hucusqz Plī. li. xij. c. xvij. Dial. aut dīc q'
qdam est spēs balsami q' crescit circa baby-
loniā: vbi sunt septē fōres. Si at aliū in lo-
cū trāsserat nec flores nec fruct' fac. In tpe
estiuo lenit incidunt rami ei' cū cultello of-
seo vel alio nō nimis acuto: ne lignū intrin-
secus ledat. qz tūc pūret. Sub cortice at iō
so ponūt vitree āpulle i qbz gutte stillantes
colligūt. Si vō vna gutta ponat i palato:
cerebrz ita calefacit q' videt succēdi. Hbz au-
tē frutē dissoluēdi: sumēdi: z corpa mor-
tua icorrupta pfluādi. qz qm dissoluit tan-
tū sumit. vt dē i Plā. Vēstrua puocat: z
educit fetū mortuū. z molā de ventre eijat
z excludit. Lapidē i renibz et vesica frāgit.
Iliacā passionē soluit. Dēs inuētatas capi-
tis passiōes tollit si mō debito assumat. qm
dianis febribz qrtanis subueit. morfibz
venenosis occurrīt. Hbz z mltas alias vo-
biles frutes hz: qz enūerare estz lōgū. S-
bec de multis nūc sufficiant.

De Bdellio Capitulū. xix.

Bdellū vt dē Plī. li. xij. c. x. est nomia-
tissima arbor nigra: filis olīne i fos-
lijs z i roboze. cui' gumi maxime repit i vsi-
bus medicine. Nā ei' lachryma siue gumi
est trāslucida. gustui amara: bene odorifera
Sed magz est aromatica quādo vino ē in-
fusa. Idem tāgit glo. sup Hen. ij. vbi dicit.
Ibi iuenit bdellū z lapis onycin' zc. Nā
scit vt dicit Plī. in pūbo oriētis: vt i arabia
z idia z chaldaea zc. Bdellia aut vt dē Jsi.
li. xvij. est indie et arabie arbor. cui' lachry-
ma arabica melior ē. aromatica ei' ē lucida.
subalbida. lenis. pguis. eqstē cerea. z q' faci-
le remollit. z ē amara: boni odoris: ligno v-
terre nō mixta. Indica vō sordida atqz nūqz
Et adulterat cū gumi q' non ita amarificat
gustū. Undecūqz autē uēiat glutinosaz val-
de bz subaz: z astrictū ē et etiā attractinam
Et iō vt dicit Dialco. et Platea. repugnat
dysenterie facit ex acuta matia. et valz pati-
entibz fluxū et fortissima pharmania. i. mes-
dicia fortit latatina Valz et 3 aposteata in-
teriora z extiora si ide fuerit iuncta. calculū
rūpit. tūlīz cōpescit. morfibz reptiliū occur-
rit. intestinor' dolorē lenit: vt dē Plā. Ber-
niosis z in pūbo inferioribz rupit. pficit ad i-
teriorz p solidatōem. cū gumi bdellico pcor-
dat vernit siue bernit. qd dē gumi arboris
hūs frutē pglutinādi: clarificādi et confec-

proprietatibus. s. De Herbis et plantis

nādi. z ideo pictiores eo maxime vtunt. m^l
tū siq̄dē stringit sic z bdellū. alē^o tū est na-
ture. qz frigida z sicca in scōo gdu. bdellūz
vero calidū z hūidū. vt dē in Plat.

De Buro Capitulu. XX.

b Urus vt dē Jfido. li. xviij. grecū no-
men est. sed ex pte a latinis est cor-
ruptū. Nā pīros apō eos appellat
sp virēs. q̄ lenitate matie līaz formādīf api-
cibō ē apta. Nā tabla buria bñ polita colo-
rē recipit albū i q̄ dō facili figurez līaz. chara-
cteres īscribūt. z etiā de facili p^o delectē. Et
dē f3 Jfī. hec bur^o p tota arboze. z h burū
p intiori ligno. Un diē qdā. Hec bur^o cre-
scit. h burū crescere nescit. Est at arbor m^l
tū solide matie z p̄pactē. cui^o hūor nutimen-
tal mltū ē viscos^o z p̄pactē. vt dē Alphred^o
li. veget. Et iō lignū h3 grossū z pōderosū.
qō missū i aq̄ petet fūdū sic beben^o. z h p̄p-
copactōz ligni n hnt^o poros aptos vbi pos-
sit ītrare aer. p cui^o subitratōez possz sup aq̄
supficiē eleuari. vt dē idē Alphred^o. Folia
etiā iō diu h3 virētia: q̄ de facili nō cadunt
nisi paulatī: qñ vno cadēte aliō mor succes-
dit. Alia qdē h3 folia z spīssa. s3 modicum
h3 fructū siue nullū. Arborz burū ratura cū
frigida sit sicca decocta in aq̄ p̄teali p̄stri-
git fluxū. vt Dias. dē. Tingit etiā z ipos cri-
nes si dē ei^o decoctōe lepi^o abluant. Sapor
siq̄dem ei^o est amar^o. vt dē Plī. li. xviij. c. z o-
dōr quīs. tū quīs gnet sapore gustū. nibi-
lomin^o cū viroze p̄tinuo delectat visū. oī tē-
pore p̄fuit viroze suū z matie ī estate. qz ī
hyeme ei^o folia aliq̄ntulū expallesūt: s3 nō
cadūt. vt dē Alphred^o. Cui^o cā ē: quia ha-
bet viscosū hūorē ī se. In radice s3 multaz
humiditate liq̄dā. et iō nō cadūt folia. Un
adueniēte caliditate puocat hūor ad extio-
ra. q̄ tact^o calore fit viridis. s3 adueniēte fri-
giditate repenti hūor. et abūdāt siccitas. z
fit color pallid^o siue glauc^o. Crescit at bur^o
ī locz calidis z petros^o. z iō mltū h3 duricieī
z etiā nodose soliditatē. lignū tñ īnt^o lene ē.
z ad planādū siue aptū. ī cūsuras z figuraf
ī eo factas diu tenz. z iō imāgies pulcre du-
rabiles ide fiūt. Fiūt etiā ex buro pyrides
habiles ad musti et alioz aromātū p̄fuit
onē. Ad mltos etiā alios v̄sus q̄s enūerare
lōgū ēēt valz bur^o. s3 hec nūc sufficiāt.

De Balaustia Cap. XXI

b Balaustia est flos cadue^o malignati.
Cū enī arbor fruct^o d3 pducere floz

res ī quadā tuberositate pglutināf. z ab ar-
boze qñqz cadūt q̄ a medic^o refuāt vsui me-
dicine. z pnt fuari p hyemē in magna effi-
cacia: vt dē Dias. Est at balaustia frigida z
sicca. z h3 p̄tutē p̄strigēdi z desiccādi hūorē
Et iō valz d3 disenteria z sanguineū fluxum
v̄tris: z d3 fluxū mēstruale. Itē p̄tutē h3 cō-
strigēdi vomitū cholerici: si decocta ī ace-
to cū spōgia sup furculā pectorz appōatur
Itē puluis v̄lnera p̄solidat. gūginas sanat.
z eaz putredine āputat z emūdat. Radices
dēniū p̄solidat z p̄firmat. vlcera etiā sanat
labioz. Hec oīa fac p̄sīdia. ī. cortex arboris
eiusdē. z p̄cipue fruct^o siue pomi. z d3 accis-
pi qñ pomū est maturū

De Bertha Capitulu. XXII.

b Bertha ē herba cōis z hortulana fm
Dias. Duplex est spēs ei^o. s3 alba et
nigra. Et v̄tūsqz suē naribz īstillar^o
purgat caput. aurīū etiā dolorē mitigat. lē-
des z alias capis īmūdicias z faciei mas-
culas emūdat. capillos reparat et cōseruat
Foliū ei^o tūsum z appositū ignē sacz extin-
git. nascētia etiā v̄lnera cōpescit. malos
hūores nutrit. si nimis sepe ī vsu habeat: vt
diē Dias. De bertha diē Aris. Sup ei^o radis-
cē: sic z sup canlē pōt plātari furcul^o. q̄ tam-
dē corroborante radice ī arboze trāsmutat^o
vt p̄z supra de natura plātaz.

De Cedro. Cap. XXIII.

c Cedrus ē arbor quā greci cedros vo-
cāt qñ cecomones dīostico. ī. arbor
ris hūor ardēt. L^o folia ad cyp̄ssī silitudī-
nē rident: vt dē Jfī. li. xviij. vbi subdit. Ces-
drus est lignū iocūdi odoris: z diu durās.
z nunq̄ a tinea v̄l teredine. id est. lignozum
p̄me extīniat. Un p̄p ei^o p̄petuā durabilita-
tē ex cedr^o fiūt lacuaria ī regū palatijs z ī
tēplis. Hui^o arboris gumī siue lachryma
dī cedria q̄ ad p̄fuit liboz siue ē neca-
ria. Nā libzī d3 hac lachryma linit^o a tinea
is corrodūt. nec tpe senescūt Nascit at ī tra-
africa z ī syria. z matie ī mōre libani. Est g
cedr^o arbor altissima: oīm arborz dñā z rez-
gina: vt dē Rab. sup ps. Est etiā aspū pul-
cra sp̄ retinēs viroze suūz. Est īsup olfatu
odorifera. cui^o odor fugat serpētes z oīa ve-
nenosa: vt dē idē. Est g fructu suauissima.
poma ei cedrina: sūt mag: oblonga: citrini si-
ue glauci colorz: miri odorz. ḡtissimi saporz
Saporē ei bñt triplicē. nā ī medio circa g
na sunt poma citrina z acetosa. In superficie

lurta cortice sunt dulcia. In carne siue me-
dulla intiori int dulce et acetosū sūt media.
Est etiā cedrus multe efficacie et fortis et val-
de medicinalis. Placēt lachryma q̄ ē gumosa
in suba et aliquantū pyramidalis siue pinea
in figura acē virtutē habet et feruentē: vnde
de vrit et siccāt. vt dicit Dias. Caliginē oca-
lorū detergit. vermes aurū occidit. et dolo-
rē dētū subuenit. morisib serpentū occur-
rit. cū isopi succo sonitū aurū tollit. tumorē
fauciū sedat. vulnera pulmonis curat. mol-
les carnes a putredine seruat. corpa etiam
morta repolita i ligno cedrino et ei lachry-
ma iuncta virtus cedrina a tabe et putredie
defensat. Semē etiā cedri tussim sedat. mē-
strua puocat. et secundinas excludit. matricē
purgat. neruos spasmatos et scotos remol-
lit et relaxat. vrinā mouet. et arenulas i vesti-
ca et renib mūdāt. Has et multas alias vir-
tutes ponit Diasco. de cedro et ei succo. se-
mine atqz fructu. Plin⁹ autē d qdā specie ce-
dri sic dicit. Est inqz arbor qdā noīe medica
a medoz tra pmit asportata. q̄ a grecs cy-
tria vel cedronilla est dicta. eo q̄ ei pomū
odorē et fortē cedri seq videat et ei sapores
imitet. vt dicit Jsi. li. xviij. Eiusdē enī arboris
pomū vt dicit Plin⁹. frū ē venenis. et arbor:
vt dicit idē q̄ i omī tpe fere ē plena pomis. q̄ i
ea partim sūt matura. prim acerba. partim
in flore sūt posita. qd i alijs arboribz rariū
est. Hāc arborē mlti asyria vocāt. vt dicit idē

De Cypressō Ea. XXIII.
cypressus grece dicitur Lypariss⁹. vt dicit
Jsi. li. xviij. qz caput eius a rotidita-
te in acūm erigit. Quā et conon alta
rotunditas nūcupat. Cui⁹ fruct⁹ tal⁹ est dispo-
sitiōis. et ideo conus appellat. eo q̄ conum
imitetur. vnde et cypressi conifere dicuntur.
Duius lignū habet virtutē primā pene ce-
dro aptūqz est turribus templorū. sua enim
imputribili soliditate oneri nunqz cedit. s; se-
mp in pma remanet firmitate. Suauissi-
mi est odoris. et ideo antiqz solebāt facere ro-
gum de ramis ei⁹. vt odoris sui iocūditate
repmerent fetore cadauerū mortuorū. Huc
usqz Jsid⁹. Est autē cypissus arbor calida i
pmo gradu et sicca in secūdo. cui⁹ pomum
lignum et folia cōpetunt medicine. vt dicit
Placari⁹. Sunt ei stiptica et solidatiua.
et iō valent et fluxū vētris ex debilitate vir-
tutis retentiuē. si cor puluis in cibis vel in
potibz assumat. Valēt et illa cā passionem et

dolorē lumborū si cui⁹ aqua pluuiali deco-
quant. deinde vinū lymphet. Cypressi folia
recentia vulnera purgant et sanant. sacrum
ignem fugant. nares poliposas mūdant. et
fetore amputant. fluxū sanguis sedāt. Se-
men ergo eius mixtū cum caricis. i. sicub⁹
siccis duricias soluit. reumatis fluxū strin-
git. contra antracē. i. apostema venenosum
et morsum mortiferū subuenit. et eius malis-
cia ne se diffundat reprimi et cōpescit. mor-
sibus venenatis occurrit. Has autē virtutes
cypressi recitat Diasco. et multo plures
Plinius autē li. xviij. ca. xxxij. Cypressus est
arbor ramosa. a fructu habēs vacuas bac-
cas. p fructu folia amara odore violenta.
vmbra gratiosa. Cui⁹ duplex dicit esse spes-
cies. masculus scz et femina. femina autē ste-
rilis ē. verūtamē aspectu pulchra. cui⁹ rami
in fastigio sunt densi et inuicem conuoluti.
masculi vero rami sunt magis spissi. qui si
pccisi fuerint regerminant.

De Lypso Capitūli. XXV
cypus de quo dicit Lanticoz. iij.
c Lypri cū nardo et. fm Pliniū li. xij.
ca. xxvj. est arbor in egypto filis oli-
ue i folijs. sed eius folia sūt viridiora et cras-
siora cū flore nigro et semē cādido et odora-
to. qd si cū oleo coctū fuerit aut pfectus ex-
pmitur in vngentū regū. qd odoriferū ē et iū-
me delitiosū et cypus dicit. Idem dicit Jsid⁹.
li. xviij. et glo. sup Lane. Secd⁹ Pliniū autē
dicit q̄ optima hui⁹ generis arbor crescit in
egypt⁹ sup nilū in canopia regione. Secūda
vero in ascalone. Tertia in cyp⁹. cuius
est mira odor et suauitas. Arbori huic vt di-
cit idē est alia arbor filis q̄ dicit aspalatos.
habēs similitudinē in flore cū flore rose. et cui⁹
ius radice et flore nobile fit vngentū. Dicit
idē q̄ in oi frutice vbi directe refulget arc⁹
celestis eadē fit suauitas odoris qd iū ibia
de fulget arc⁹. sed si sup eandē arborē fulge-
rit ienarrabiliter ei⁹ odorē ampliat et deco-
rem. Et est filis spine cādide. colorē habēs
igneū siue rufum. et in parte redolet vt casto-
reū. A multis vocat sceptrū helisei. vt dicit
idem. Dicit adhuc Diasco. q̄ cypus est ar-
bor medicinalis cōuenientis et cōglutina-
tiue virtutis. Cui⁹ foliū masticatū tumores
oris cōpescit. ei⁹ elaxatura siue decoctio
mes capitis inficit. et inficit capillos si ide
capilli fomentē. flos eius cum aceto deco-
ctus dolorē capitis soluit. vt dicit idem.

proprietatibus .s. De Herbis et Plantis

Quis lentiscus dicit alterius virtutis? Que
re supra de littera A.

De Cinnamomo

Capitulum. XXVI.

Cinnamomū de quo dicitur Eccl. xxiij.
z Ero. xxx. sic ibi dicitur glo. est p̄gultū
q̄d nascit in india z ethiopia: duoz
t̄modo cubitorū. Et dicit cinnamomū:
quia subtiles z replicatos habet culmos:
ceri vel nigri coloris. q̄ fracti reddūt visū
bile spiramentū. Cinnamomū p̄o q̄nto gra
cilis z subtili: tanto carius est. z quanto
grossius. t̄nto despecti reputat. Scōz Jsi
dozū autē li. xviij. Cinnamomū eo est dictū
q̄ cortex ei⁹ i modū canne est gracil⁹ et rotū
dus. z crescit stipite breui: p̄gas tenues ha
bens. Qd cū frangit ad modū nebule sua
uisimū emittit spiramē. Sup Eccl. xxiij.
dicit glo. Cinnamomū ē breuis arbor odo
rifera z dulcis cinerei coloris: prestās plus
duplo ad medicinē vsum q̄ fistula. Plin⁹
q̄ li. xij. c. xij. De cinnamomo inq̄t z casia
fabulose narravit antiq̄tas: q̄ inuenit in ni
dis auiū. et specialit̄ phenicis. nec haberi po
test nisi qd cadit p̄uo pondere. vel qd excu
titur cum plūbatīs sagittis. Sed ista fin
gunt hoies: vt rerū precia augeant. Scōz
p̄tate aut cinnamomū crescit apud trogo
ditas in ethiopia: qui p̄ vasta maria in rati
bus deducit illud ad portū gelbenitarum.
Et est frutex duoz cubitorū ad maximū: v̄l
vnius palmi ad minimū. truncū habens in
grossicie quattuor v̄l sex. alij habent vnde
cim vel duodecim digitorū. Nec olet nisi
quādo arefcit. Siccitate em̄ gaudet et i se
mie sterilior efficit. Contra arborū naturā
aliarum inter rep̄es z rupes dēssimas gi
gnit. z ideo nō sine magna difficultate recol
ligitur. Ante ortū solis aut post occasum
nulli licētia colligendi p̄cedit. quod cū col
lectum fuerit sarmenta hasta diuidit sacer
dos. deoq̄ partē ponit: reliquū mercator
emit. p̄cipua autē bonitas ei⁹ vel virt⁹ ē
in densissimis virgultorū partibus ad lon
gitudinē palmi. z quod est in trunci medio
vel quod est primū radici: parū v̄l nihil va
let. quia ibi minimū corticis est. in quo est
summa bonitas cinnamomi. z ideo cacū
mina et supiores partes preferuntur. quia
ibi cortex plus abundat. lignū vero interi⁹
respectu corticis nullius v̄l modici ē valor.
Hucusq̄ Plinius. li. xij. Scōz Dias. p̄o et

Plat. Cinnamomū calidi⁹ est in tertio gra
du. z sicū in scōo gradu. Cui⁹ duo sunt ge
nera. grossum. s. z subtile. z grossum ē min⁹
laudabile. et ponitur in vomitiuis medici
nis. qd p̄o gracile est z subtile: ē laudabile.
z in alijs antidotis magis vtile. Est autē eli
gendū qd est subtile acutū h̄ns sapore. dul
cedini intermixtū cū multa aromaticitate. z
surrufum in colore. Qd aut subalbidus est
minus valet. ex aromaticitate h̄ns p̄tate cō
fortandi cerebr̄. ex p̄glutinositate habz vir
tutē p̄solidādi. Habet aut cinnamomū ml
tiplicē p̄tatem. vt dicit Diasc. Nam tussim ex
grossa humiditate sedat. tritū z cum aceto
mixtū impetiginē extirpat. Collyrijs admi
xtū humiditatē oculoꝝ desiccāt. renū dolo
rē mitigat. hydropisim curat. morsus repti
liū sanat. appetitū p̄fortat. mēstua puocat.
oppilationē aperit. cibū digerit z p̄blegma
dissoluit z p̄sumit. potatū cum vino secun
dinas excludit. caliginem oculoꝝ detert
git. syncopi ac cardiace passioi subuenit atq̄
q̄ succurrit.

De Casia

Capitulum. XXVII

Casia de q̄ dicitur Ero. xxx. spēs ē aroma
tica. z nascit fm̄ Jsi. li. xviij. in arabia
z est p̄ga robusti corticis z purpure
is foliis: vt cortex pip̄is. z ē filis cinnamo
mo i p̄tate: s. t̄n potētia inferior. Vñ i loco
cinnamomi duplex ē p̄d⁹ ei⁹. In medicis
sepi⁹ admiscet. vt dicit Jsi. Glo. aut sup Ero.
c. xxx. Casia i locis aquis nascit. z i inēssis cre
scit ac bonū odorē reddit. De casia dicit Plin⁹
li. xij. c. xij. Frutex inq̄t casie iuxta cinamo
mi cāpos nascit. cui⁹ āplitudo ē triū cubito
rū. cui⁹ sarmētū ē grossius sarmēto cinamo
mi. Cui⁹ ē triplex color. Primo em̄ cādescit
deinde rubescit. tādē nigrescit. z ista ps ma
xime est laudabilis. post nigra āt laudabili
or ē rubea z min⁹ laudabil⁹ ē cādida. Nā cis
ti⁹ a p̄mibz corrodit z canat. z h̄ accidit p̄t
sue sube mollicie z miore amaritudine cor
ticis z p̄tate. Probat ei casia cū ē recēs p̄ o
dorē. p̄ sapore z p̄ calore. Nā casia nobilis
subduls pauciz acuti ē sapor: suauiz iocū
di est odoris. subnigri insup vel purpurei ē
coloris: z p̄deris est grauior. z maxie lau
dat illa casia q̄d facili nō frāgit sed reflectit
pot⁹ z plicat. Alia aut est spēs casie q̄ bal
samo de saba filis est in odore. sed amara ē.
Et ideo prima scz nigra que est subduls

Liber. xvii. De Vegetabiliū rez

z feruētis saporis z bōi odoris a medicis plau-
 dat. Zucusq; pli. Scdm̄ Plat. at z Dias.
 casia ē duplex. s. casea fistula z casea lignea:
 q̄ ē fruticis cuiusdā cortex nascētis iuxta p̄si-
 nia babylonis. cui⁹ diuerse sūt spēs. Una ē
 filis cinamomo q̄ surrufa ē z rotunda solidā
 q̄ bz subaz. z cū frāgit vlt̄ terit n̄ plicat s; resi-
 sit. acuta ē in sapore z p̄az dulcis. z ista me-
 dici vix vtunt. Alia ē spēs q̄ ē subamara p̄-
 rim h̄is colores distinctos z hac vtūt me-
 dici. z ē eligēda q̄ nō facile frāgit s; plicat. et
 q̄ bz acutū saporē mīxtū dulcedini cuz aro-
 maticitate. cū at frangit colores bz subalbi
 dos iteri⁹ z distinctos z rufos inēmixtos.
 Sophisticat q̄nz cū admīctōe corticis cap-
 par. s; coq̄scit. qz subamari ē saporis. p̄tutē
 bz diuretica. i. diuīsiua ex subtilitate sue s; s;
 stācie. z bz ē p̄tutē p̄sumēdi ex q̄litate suis
 Insup bz vi p̄fortādi ex aromaticitate. reu-
 maticas z frigidās cās curat. epilēticos et
 caducos iuuat. cerebrū p̄fortat. renes z vesi-
 cas purgat. apostemata maturat z sanat rez
 nes z epas z splenē deoppilat. fetorē oris ma-
 sticata palliat aut apurat. mēstrua puocat.
 z mēstricē p̄fortat. s; syncopim⁹ defectū cor-
 dis iuuat si ex ei⁹ puluere z rosīs z osse cer-
 ui syrupus fiat. Zucusq; Dialcoi. et Plas-
 tearius.

De Casia fistula.

Caplm. xxviii

Casia fistula ē fruct⁹ cuiusdā arboris q̄
 c lōga semia p̄ducit. s; succedente tpe
 elōgat z ingrossat z calor⁹ actōe ecce-
 ri⁹ p̄desat. medulla iteri⁹ exstēte nigra z hu-
 mida atq; dulci q̄ mīxta ē cū albis gnis z q̄
 busdā cellis ad modū faui mell̄ iteri⁹ ē disti-
 cra. Est at eligēda q̄ est grossa z ponderosa.
 qz multa signat inēc hūiditate. reijciēda est
 et leuis z sonora. qz signat vacuitatē z siccī-
 tatē. p̄tutē bz leniendi mollificādi z mūdifi-
 cādi z feruorē sāguis mirabilē mītigādi ac
 cholera z sanguinē depurandi. apostemata
 gule dissoluit. viscerib; vt il̄ ē. z vicis pecto-
 ris subuenit. mēstrua retēta ex pingui hūo-
 re educit. tumorē viscerū z itestinoz dolores
 porata tollit. Zucusq; Dial. q̄uis at vsua:
 lit i casia duplex s. sonat. cū simplici tñ scri-
 bi z p̄nūciari d; vt casia dicat. vt dicit au-
 tores. An̄ Quidi⁹. xv. metamorph. Quo
 sit accasias z nardi leuis aristas zē. Et sic
 vbiq; d; pli. z persi⁹ z aliq̄.

De Calamo La. xxix.

Alamus aromaticus. de q̄ d; Ero.
 c xxx. a similitudine calami vsualis ē voca-
 tus. vt d; Jsi. li. xvij. Et gignit i in-
 dia multis modis geniculat. odore suauis.
 mira fragrans odoris suauitate. Qui si fran-
 gitur in mltas ptes scindit et diuidit. Et in
 gustu ē filis casie cū leni acrimonia remor-
 dete. vt d; Jsi. Scd; Pāp. p̄o feruētis ē vī-
 tutis. In glo. sup Ero. xxx. d; q̄ calam⁹ aro-
 matic⁹ est spēs q̄ crescit iuxta mōtē libani.
 Ubicūq; at crescit d; Dias. Plat. pli. spēs
 est calida et siccā in sebo gdu. Et ē radix ex
 iusdā fruticis calamo valde filis: z magni
 odoris. bz at ad modū cāne cōcauitate i q̄
 lignū inuenit. qd̄ d; extrahi d; cū nullius
 sit valoris. tñ aliqñ intus dimittit vt maio-
 ris pōder⁹ videat. Est aut s; cōsdē autores
 calam⁹ duplex. s. persic⁹ q̄ colore est citrin⁹
 Alius est indic⁹ q̄ colore ē subalbid⁹. q̄ cū
 frangit facile nō puluerizat. Et bz p̄tutē mi-
 rabile p̄fortādi. vnde stomachū p̄fortat z di-
 gestione adiuuat. marie si cū absinthio tēs
 pēt. Cardiacos z cordis defectū quē greci
 syncopim⁹ vocāt cū aq̄ rosacea mltū iuuat.
 Scd; pli. aut calam⁹ odorās ē indic⁹ qui
 marie valet qñ ē surrufus. nodis plenus et
 spissus. z qñ nō frāgit i ptes plimas valde
 siccās. Et ē valde medicinali fere sic casia vlt̄
 etiā cinamomū. Quaz p̄tutes q̄re sup. Hā
 mēstrua puocat.

De Calamo vsuali

Caplm. xxx.

Alamus vsualis fm̄ Jsidor⁹ d; cans-
 na stipule vlt̄ segetis. z sic d; a calco-
 cales. eo q̄ immisso statu aliquantū calefacit.
 Et est p̄prie stipes medius in segete inter ra-
 dice atq; fructū sine spicā in qua fruct⁹ con-
 tineat. Alio etiā noie vocat culmus. vt dicit
 Jsidor. Et est interius cōcauus: exteri⁹ plas-
 nus et rotundus. nodis aliquib; munitur.
 multis tuniculis circūuestitur: quo mediā-
 te spica pficit et nutritur. quo deficiēte de-
 ficat et spica. z penit⁹ destruit. modico venti
 impulsu hincinde agit et mouetur: facillē
 mefrangitur et incuruat. et vix erigitur vel
 reparatur.

De Calamo scripturali

Caplm. xxxi.

Alamus scripturalis: d; q̄ in psal.
 c dicit. Lingua mea calamus scribe
 idē ē qd̄ arūdo. qz antiq̄ arūdie vte
 bant i scribēdo anq̄ vsus penaz haberet.

proprietatibus .s. De Herbis et Plantis

Ha arido vt dicit Plin. li. vii. c. xxiij. vtil
 e ad multos vs. Aridies igit it agnicos fru
 tices obtinet pncipatu. suntq; necarie i bel
 lo et i pace. Ha aridibz septentrionales pos
 puli domos suas aprissime regit. et eas i su
 is cauernis p delictis z ornatu suspendere co
 suerunt. Calamis et orietz ppli bella agut
 z decus spicla faciut. Tare ei logitudis sut
 in mltis pibz q; hastaz vice pber: radicem
 hnt viuace. Un si eaz frutices recidat secu
 d purgit. Sut aut aliq calami qda medul
 la repleti. qda ex toto pcani. q ad fistulas fa
 ciendas sut mltu apri. Calami aut medullaz
 ti hntes lignu spissum z nodosu pugnatio
 pl pueniut. Sut z miores aridies i locis
 min q; qsis cretices. subam hntes tenuer
 valde dura. z medulla qsi nulla. z eaz supfo
 cies e plana z relucens ac polita: no nodosa.
 Et tales calami sunt habiles ad scribendu.
 Qu p antioz peca acut: z ad scribendum
 adaptat. z vt pfectu atramentu admittret pa
 ru scindit. z i pre dextra pl q; i sinistra aliqn
 tulu plogat. Sunt et aliq calami dulci me
 dulla pleni q p minuta frusta icili putant. et
 ad lentu igne i lebere decoquut vsq; ad spiss
 tudine. z pmo videt tortu trasire i spuma.
 sed post facta residua spiss z meli fundu
 petit. spumosu aut et vanu sup manat. z per
 aliq sophtificat: s; discernit. qz bonu crept
 tar i ore. z e valde dulce. maluzo no: s; i ore
 euanesce: vt d; in Plat.

De Cappare Cap. XXXII.
 c Appari d; q Eccis vl. s; Plin. li. vii. c. xxiij.
 c. xxiij. z fm Jsi. est frutex i oriete
 nasces: cui cortex folia z flores pueniunt
 medicine. et pcpue cortices q sunt in radi
 ce. Et vt dicit Jsi. li. vii. Capparis agrecz
 nome supsit. eo q; bz rotunda i summitatibz ca
 pitella. De cappari at d; Dias. q; e herba sis
 ue fruter spinosus ex pass fr tra. vinctoe ple
 n: cuius duricia splenis sup oia medi
 camia iuuat. Nasce i locz aridis z siccis ac
 durz. z marie i antiqs murz. ventre remollit
 comestiu: yrina puocat: et mstruis impar.
 Dolorz dentiu mitigat. suc ei auriu istilla
 tus. pmes necat. mltas habz radices z ma
 gnas. qz cortices sut vtilis ad pdicta. In
 Plat. d; cappari vt volut qda est herba q i
 pncipio vers e colligeda z desiccada. z p se
 pre annos i mag efficacia pfuada est. Et est
 bona ac laudabil: q cu fragis n puluerizat.
 z aliqntulum e subamara in sapore et surru

fa in colore. z flores ei sut calidi qn adhuc
 sut clausi. qz nihil valet euz fuerint dilatati
 cu sale pdiut et sic vsui refuant. Virtute ha
 bet appetitu excitadi z digeredi buore i ore
 stomachi cientes. Sut em cibo z medicina. s;
 surditate pfert puluis ei auriu fistulat: si i
 oleo decoquat z auri patenti infudat. Huc
 usq; Plat.

De Cardamomo

Caplm. XXXIII

Ardamomus de q d; sup Esch. ve
 c d; Dias. est semē cuiusda arborz tepe
 ver fructu pducet. Facit ei qda tu
 berositates siles botro vineaz qbo semē co
 tiner. Et e duplex. Ha qd d; domesticu.
 z min qd d; siluestre. Primum e meli. qz ma
 gis e aromaticu. z elaudabili qd e surrufu
 aliqntulu acutu dulcedini infumit. Stutes
 bz pfortadi z psumedi. z ioualet i cardiacā
 passionē. i stomachi idigestionē. ad appeti
 tus puocationē. ad vomit repulsionē. ad ce
 rebri debilitatis pfortationē. vt d; Dias. et
 Plateari.

De Calamento

Caplm. XXXIII.

Alametu est herba qda mente silis.
 c de q scū in glo. aliqn faciut mētiōez
 Et est duplex fm Dias. z Plat. s. mō
 tanu. z illud simplr est meli. Aliud est qua
 si domesticu no ita siccū sicut pmu. Stutem
 bz psolidandi z psumedi cu calidu sit z sic
 cu in tertio gradu. vt dicit ides. Valet i rui
 sim z infirmitate pectorz ex causa frigida si
 cut z diacalamentum qd est electuariu qd
 ex illius herbe floribz z pulueribz z alijs est
 pfectu: stomachi z intestinoz dolore sanat.
 cōtra reumaticas z frigiditas causas iuuat.
 morbus reptiliu curat. z venenu ad exterio
 ra renocat. Succus eius auriu instillat
 vulnerum z aurium etiam vermes necat. li
 bidinem domat. contra lepram adiunat et
 retardat. supfluitatem z humiditatem maz
 tricis anibilar z desiccet. vt dicit ides. Pul
 tas alias stutes bz sicut artemesia. sed hec
 iam sufficiant.

De Larice

Caplm. XXXV

Alex vt d; Jsi. est herba durissima z
 c acuta cuius stipes siue pguila est tri
 angularis manu secans ipam viole
 tius ptractans. folia habet in vtroq; latere
 secant acuta. pyramidale forma ad modū

gladij repntatā nūq̃ tamē caricē acumē ali
quē ledit nisi p̃mit̃. 2tingat. In loco palu
stri 2 molli crescit. 2 tñ nō modicā duriciem
p̃ter 2 acumē h̃re i sua suba se ostendit. fm̃
p̃li. at̃ inē genera scirpi cōputat. vñ 2 caricē
cē scirpi nōiat triāgulare. de q̃ subdit q̃ ra
die scirpi triāguli est odorū boni 2 p̃tut̃ sic
calami aromatici. s̃ h̃ intelligo n̄ i generali
sed multuz i sp̃ali: sic ip̃e memorat li. vii. A
carice at̃ d̃r carectū. loc. s̃. vbi crescit caricē
ces. sicut 2 a salice salicū vbi crescit salicē
vt dicit Jsid.

De Carduo Ca. XXXVI

Ardu? fm̃ Jsi. grecū est. 2 ē gen? her
c be l'fruticū spinosi. cui? nata mordax
ē 2 austera. 2 iō succ? ei? alopicias. i.
capilloz flur? curat. De carduo d̃r Dias. q̃
radix ei? laq̃ decocta cupiditatē potatorū
bus admittat. matriā vtilissimā ē. 2 iō nō ē
mix si a mulieribz desideret. qz iuuat vt ma
sculos p̃creet. vt d̃r idē. Est at̃ cardu? herba
m̃tū aculeas h̃ns hastas 2 i sumitate spio
sa h̃ns capitella in q̃bz semē cardui p̃tinet.
q̃d itaq̃ exteri? nigrū ē. s̃ albū ē interi? in me
dulla. 2 ē semē diureticū diuissimū. 2 valē s̃
calculū i renibz 2 vesica. crescit i loc? incultis
depascit ab asinibz 2 bestijs p̃culcat. sic dicit
iij. Reg. cūq̃. Trāsierūt bestie salt? 2 p̃culca
uerūt cardui rē. De carduo at̃ d̃r p̃li. li. x.
c. xvi. Cardui folia 2 caul? spiofas lanugies
h̃nt. cui? semen 2 radix vesicē p̃nt. Et ē q̃ddā
gen? cardui q̃d sine infuallo tota estate flo
ret. 2 vno flore cadere p̃cipit aliū. cui? acu
lei arescēt folio desinūt p̃ugere. Sūt 2 ali
cardui spinosi frugibz inimici. vt d̃r idem. 2
ablidat i semie. 2 iō vñ p̃nt extirpari vbi sel
crescit nisi affuerit cultoz? diligētia cardus
os extirpant. In ip̃oz at̃ extirpatōe sepe le
sionē patit 2 p̃cturā

De Carica Ca. XXXVII

c Carica est sic? siccā 2 a copia sic voca
ta. nā singul? anis sic? vt d̃r Jsi. li. vii
ter q̃terve l'fructū gignit. atq̃ altero mature
scētē alt? orit̃ 2 succedit. Carice a senibz sum
pte in cibo sepe ferūt defendere ip̃oz rugas
vt d̃r idē Scdm Dias. p̃o inē fruct? carica ē
dulcior. 2 ē vtil? in cibo 2 in medicia. Vltū
ei nutrit 2 impiguit. sanguinē grossū 2 mul
tū generat 2 debiles p̃fortat. Scdm medici
nā p̃o pecc? mūdificat. tussim sedat. vocem
clarificat. faucū tumorē mitigat. renes 2
vesicā 2 matriā purgat. cocte in vino cūq̃

absinthio hydropicos curat. trite cū sinas
pe pruriginē aurū purgat. tñ i cibo nimis
visitate inflatōem 2 ṽtositatē generat. pedi
culos creat. vt dicit Dias. Alias enī p̃prie
tates quere infra de Ficu.

De Limino Ca. XXXVIII

c Jminū fm̃ Dias. 2 Macro. 2 Per
suum est semē aromaticū. colore pal
lidum. Unde Persius. Rugosum piper et
pallentis grana cimini. Calida et sicca in se
cundo gradu. Virtutē habet diureticā fur
mositatis sublatiua. et digestionis p̃for
tatiua. et ventositatis mitigatiua. 2 dolo
ris stomachi 2 inflatōis rep̃litiua. solutiōis
ventr? restrictiua. Cū aceto infusum primo
aslet. et insufflatū i naribz sternutatorē puo
cat. sanguinē de naribz p̃fluētē sedat. tumorē
rem faucū et dolorē mitigat atq̃ sanat. cū
baccis lauri reuma frigidū cōpelcit. Sanguinē
coagulatiū oleo mixtū cū cera mūda
discutit et dissoluit. Lūorē et cōcussione si
ue alio modo factū puluis ei? cū cera bene
cōmixt? sepi? apposit? totalitē tollit. 2 ei? fre
quenti vsu facies discolorationem incurrit
Hucusq̃ Dias. 2 Plare. Idem fere d̃r p̃li.
li. x. c. xvi. vbi dicit. q̃ cuminum aliud ē do
mesticū. aliud siluestre. Et dicit q̃ multū cō
uenit remedijs maxime stomachi. cui? diss
soluit inflatiōes: et intestinorū discutit do
lores: atq̃ viscer? torciones

De Coriandro Caplm. XXXIX.

c Coriandri de quo d̃r Eros. xvi. et
Hu. xj. s̃ Jsi. li. vii. est semē q̃ddā
odoriferū. a grec? Corion dictū. Cu
ius semen in vino dulci datū hoies vt dici
tur: reddit ad venerē p̃mpiores. Lauēduz
tñ est ne nimis def. qz absq̃ dubio amētiāz
adduceret et furore. Lanibz aut̃ herba ē cū
semine venenosa. Nā iterficit eos si ab eis
aliq̃tēs assumat. vt d̃r Jsid. 2 Papias. Et
supaddit. Est inquit Coriandri in cibo sū
ptū calefactiū 2 cōstrictiū. necnō 2 somni
puocatiū. Scdm aut̃ autores d̃r ēē cōpos
site p̃ntis. Dicit etiā sic Macer in lib. suo
Frigida vis herbe coriandri dicitur esse.
Austereq̃ simul quiddā virtutis habere.
Hanc Galienus ait per quā depellere vēt̃
Lumbricos tineaq̃ solēt si trita bibatur
Cum vino: vel si mixto sumatur aceto. Co
riandri herba in se est odorifera q̃ddū ē in
tegra: sed manibz fricata fetet. Semē eius
candidū et minutū.

plantisq; et ear; proprietatibus

De Coloquintida

Laplin. **XL.**

Coloquintida de q; dicitur. **Reg. iiii.** e ge-
nus herbe amarissime. scz cucurbita
agrestis. qz more cucurbite flagella
tedit iuxta terrā fructu rotundo z silis cucu-
meri vsuali. Dec herba qsi vit; se diffundit
in sepib; fructu modico z rotundo. vt dicitur. **Jsi**
do. li. xvij. Scd; Dias. po coloquintida q dicitur
cucurbita alexandrina aliqui iuenit sola z tūc
ē mortifera z venenosa. sic herba q dicitur squil-
la. i. cepa maria. sz qn cū multis iuenit nō ita
p oia ē nociua. H; at medullā corticē atq; se-
mē. Medulla ē optia i medicā. semē secun-
dario. sz cortex null; vl modice ē pūct; An
illa medulla ē laudabil; q ē alba z cui semia
bū sūt inserta. illa at par; attēdēda q cū pū-
ctū multū sonat. sūt qn de facili puluerizat;
Virtutē h; dissoluedi z psumēdi. ex amari-
tudine etia; diuidēdi z penetrādi. z suba sue
subilitate fleuma purgat z melācholiā. vñ
dicitur valere q; qridianaz scabie z qrtanā si mō
debito patiētib; offerat. dolori dētiū sbue-
rit. libricos. i. lōgos z lubricos vētr; ver-
mes excludit. Vermes aurii puluis ei; in-
sticit. i. plenisz epas duriciā apit si suc; ei;
cū fenicō ppinet. ei; decoctio emoroidas
i. sanguis venas apit z mēstrua puocat et
educit. Has z alias mltas pūctes h; vt dicitur
Dias. z Plat. z etiā Plin.

De Croco

La. **XLII.**

Roc; de q; dicitur. **La. iiii.** z **Thre. vlti.**
herba ab vbe Coricio sic dicta. vbi
maxie abūdat. vt dicitur. **Jsi. li. xvij.** ē her-
ba cū flore sic dicta. sz flos i q est potissima
pūs crocum dicitur. z est optimū qd est recens
odor; boni longū. par; albū. integz. neq; in
fragmēta cōminutū. in spiratiōe bonū. z cū
carpit inficit z tingit manū z lenit est acutū
Qsi hmoi nō fuerit: vetustū cōgscit aut ifu-
sūz Adulterat aut admixto crocomagmā;
te augēdi pōder; cā cū spūa argēti trita ad-
dit. sed p dicit si puluerulētū iuenit. et si deco-
coctū ab odore pūrio imutet. z dicitur crocoma-
gma supfluitas q relinquit ex aromatis ex
q; crocū sit vnguētū. Hucusq; **Jsid.** fm
Dias. po due sūt spēs croci. Hortens dicit;
ab hortō i q nascit. z Quētal a loco vbi cre-
scit sic vocat. Et est iste nobilior q; hortēsis
nec apponit in vomitiū medicinis. pducit
at florē purpureū hñs caput ad modū vio-
lei cui; medio tres vl qrtuor flores pducit

Eligēdi at sūt surruti vl oīno rufi. subalbi
di po abijciēdi sūt. p decē annos pnt fuari
Est aut crocū calidū z siccū i pmo gradu et
in suis q;latib; tpatū. z iō est pfortarium
Un; ptra debilitatē stomachi z defectū cor-
dis multū valet. ruborē oculo; ex sangūie
vl macula tollit si tritū cūz ros z vitello ou i
ocul; apponat. Hucusq; Dias. z Plat. Unā
em; p;rietatē h; croc;. qz in folijs p totā h; z
emē retinet virore nec deponit illum qntūz
cūq; frigus intendat In estate po deficiūt
ei; folia penit; z marcescūt. z post mediū au-
tūmnū itez crescit z tūc flores ei; i tenui sta-
pite exēit z prumpit. Sicut at dicitur Arist. li.
vegetabiliū. Croc; habz magnā puenientiā
z similitudinē cum cepa z ascalonia in radi-
ce. Differt tñ ab vtraz. qm cepa siue radix
croci. est pūne carnis z nō facit semē sicut
ascalonia. sed etiā est tota rō ei; seminatiua
in radice. z oēs tūnce croci sunt macre. z nō
recipiūt tunice eius oziri ab vna parte cepe
sue sicut accidit in ascalonia z domestica ce-
pa. sed incipiūt tunice croci a locis germi-
tionū venaz cepulaz. z s; est de pūrio croci
vt dicitur Arist. Habet at cepa croci radices ca-
pillates q; adhaeret terre z attrahit sibi nu-
trimentū vtilitū z allium. z hmoi. z qn ce-
pa croci ē grossa z iam matura incipit diui-
di et multiplicari in capita mltā pūrias tuni-
cas z radices hñia z ex singul; crescit plan-
ta. Ex quo patz q in eius capite seu radice
est eius pūs sementina. q est sui multiplicā-
tiua z sue speciei pseruatiua. quēadmodūz
dicit Plin;. Si qdem crocū li. xx. ca. xx. sic
comēdat. Crocū inq; cūz melle nō soluitur
nec cū aliq; dulci. facillime aut cū vino vl cū
aq. Utilissimū est in medicina. destruit em;
oēs inflatiōes z dolores oculo; maxime si
cū vino fuerit mictū. pectori stomacho z es-
pati summe vtile est. qui crocū pus biberit
ebrietatē z crapulā nō incurrit. Corone au-
tē ex eo facit ebrietati resistunt nec pmitte-
hoiem inebriari Somnū facit z caput mo-
uet. stimulat ventrē. flos ei; illit; igni sacro
subuenit. De croco fit vnguētū citrinū
et croceum quod greci crocomagon vocāt
Et valet ptra suffusiones oculo;um. z est
optimum quod gustatum dentes inficit et
salinam. vlcera capitis purgat capitis tor-
mēta z inflatiōes sedat. serpētū z araneaz
morfus z scorpionū pūcturas curat. Hucus-
q; Plin;

De Cepa

Caplin. XLII.

Cepa vel cepe est herba cuius vis tota est in radice et semine. Et ideo sic cepe vocatur. ut dicitur Ipsi. quia non habet nisi caput. De cepe dicitur Aristoteles. li. de plantis. Cepe inquit et ascalonia bis faciunt folia. et habet cepe stipites in quibus facit semen. et habet radice plures tunicis velutitatem. et sub radice habet alias radices quasi capillares quibus nutrit grossa radix. et per hanc ad totam herbam humor transmittit radicalis. In primo autem anno non perficit radicem. sed in secundo postquam seminat. Sicut nec semen autem secundum annum facere profuerit. Nec facit semen in folliculo sicut allium et quidam alia. sed in summitate stipitis semen super glandula pediculos. id est pedes paruos se dilatat. Species autem cepe est duplex. scilicet domestica et siluestris. quod canina ab Aristotele nuncupatur. Canina autem cepa flores habet albos plus celum et virides quidam plus terram. Et talis cepa valet et apostemata. Habet autem cepa domestica stipites percaui et sine nodo. et sicut renouat folia ita et radices. ut dicitur Aristoteles in predicto libro. Secundum Dioscoridem. cepe domesticum est utile ad dicinam et ad cibum. Est autem viscosum et frigide nature et marie illud quod est oblongum magis quam rotundum. et magis rufum quam album. et magis siccum quam recens. et magis crudum quam coctum. comestum fastidium tollit. oris fetorem diminuit. ventrem mollit cibos perdit. succus eius cum melle caliginem oculorum detergit. succus eius lethargicis subuenit. auribus cum lacte mulieris instillatur eius dolor sedare profuerit. comestum tunc putat peruenit viscosos humores incidit. ora vena rui aperit. urinam et menstrua puocat. et educit venenam. Morbus rabidi canis extinguit et alius venenosus morbus succurrit et resilit. cutem clarificat. et poros aperit. et ideo sudores puocat et educit. et comestum crudum nihil nutrit in corpore tribuit. cholericis obest. phlegmaticis peruenit. Sitim facit. inflationem gignit. et acumine suo caput percutit atque ledit. et nimis comestum aliqui maniam et insaniam inducit et terribilia somnia videre facit precipue si ab excuntibus egritudine comestum fuerit. lachrymas solo odore puocat et visum ledit. Dioscoridus. Dialco.

De Cepe

Caplin. XLIII.

Cepa caninum dicitur squilla. et inuenit in praemare. unde a Plateario cepe marina appellatur. Repit autem quandoque sola.

et tunc mortifera ac venenosa est. si in receptis nisi eius venenositas repinat. Solent autem salernitani eam diuidere in plures partes et plantare in hortis sigillatim. et ita repunt venenosi eius. Repunt autem malicia si in vino et oleo aliquantulum dimittatur. et sic in medicinis apponatur. Debet autem scindi ista cepa et interiora et exteriora abijci. quia exteriora sunt mortifera per nimiam caliditatem. et interiora per nimiam siccitatem. sed media sunt temperata multum conuenientia medicinis. De cepe autem dicitur Plinius. li. xx. ca. xvij. Cepe apud grecos multa sunt genera. et eis omnibus est odor lachrymosus. et est optimus quod est rotundissimum et acris est rufum quam candidum. et crudum quam coctum. seritur per plantam. Sed quando seminat autem annum sequente non facit semen. Et quando facit corripit ipsum caput. unde ex corruptione iacti seminis gignit ipsum caput. et perductione seminis capitis est corruptio. Vult autem feri semine cepe in solo terre fosso. herbarum aliarum radicibus extirpatis. semen eius nigrescere incipiens metitur antequam totaliter maturet. scatur. radices eius optime in paleis perferuntur. Quod si libeat capita ineterari. aqua salia et tepida sunt capita intingenda. et ita efficiunt diuturniora et esui meliora. Sed si siccis ad seminandum vel plantandum sunt utiliora. Vult etiam capita ceparum sicut et aliorum suspenderi in fumo super ignem. et sic ne germinet perferunt. quod sepe extra terram facere certum est sicut et alio. nisi per artificium caueatur. Item lib. xx. ca. xvij. Cepe siluestres non sunt sapide neque multum comestibiles. sunt tamen multum medicinales. Ipso enim olfactu caligini medent. magis autem ventilatione. puocat. oris vlcera sanant. morbus caninos cum melle et vino curant. morbus etiam serpentum obuiant. auricularum sonitus et grauitatem emendant. cum adipe anserino aut cum melle liborum dolores iuuant. vulnera cum melle purgant et sanant. Dioscoridus. Plinius.

De Lucumere

Caplin. XLIII.

Lucumer eris. quidam est herba de qua dicitur Ipsi. li. xvij. Lucumeres sunt de eo quod interdum sunt amari quam dulces nasci prohibent si lacti mellito eorum semen infundatur. Dioscoridus autem dicit. Lucumeris natura frigida repit. ventrem soluit. stomacho accommodatur. quibus autem deficit succurrit odore. folia eius trita vulneribus medentur quam impellit carnem morbus. Semen eius tritum cum vino dulci

plantisq; et earum proprietatibus

et potui datū vesicā adiunat laborātem. fm
Pli. ar. li. ix. c. ij. et alij. d. q. cucumer hortens
fia et siluestris cuius radix ē magis grossa et al
ba. ex cuius succo fit electuariū qd est necessa
riū in multis medicinis.

De Cucurbita Caplm. XLV.

Cucurbita fm Jsi. nomē est grecum
cuius origo latins ē incerta. Et gene
ra sūt multa vt tagit Jsi. li. xvij. Et dī
ct idē Pli. Est at cucurbita alia domestica
hortens. alia po siluestis. domestica po i ra
mos et folia pte et flagella ad modū vinee se
diffundit et qbusdā ligamē se pnectit sic vi
tis. et hz qdā flores albidos qd emittit po
tissime et nocte sine appo diatōe flores pte. s. s.
fructus ei pte pfecto imo deficit l' putrescit qū
ad modū vinee a tra nō erigit lignis v' vir
gulis nō sustinet. Est aut cucurbita fm Pla.
frigide et hūide pplexiois et in q' l' itatibz tpa
te In calidis regionibz p'cipue inuenit. cuius
semia in terrā plecta herba pcreat ex q. p. dū
cunt albi flores. et tandē fructus pleni semiez
medulla cuius corce pmo mollis. s. qū pue
rit ad maturitatē ad modū ligni idurescit
fructus eius qū noui sūt pueniūt cibis et semi
na medicinis. Sūt at semia ei diuretica et
diuisiua pte sue sube subtilitatē. et iō valēt et
oppilatōz epas et renū ac vesice. acutā parie
tibz cucurbita elica l' affata cibis et medicia
Pā materiā infirmatū purgat p vīnā et ali
qntulū laxat. calozē repmit altat atqz pfor
tat. semia ei post maturitatē colligūt abluū
tur et ad solē desiccāt. ne pte hūiditatē super
fluā corūpanē. In loco sicco p triennū res
seruant. Hucusq; Plate. fm Pli. at succus
cucurbitae valēt et lignē sacz. et et tumorē ocu
loz. mitīgat dolorē aurīū si tepidū immittat
semē ei tritū in puluerem et in persū replet
cauata vulnera. Cinis cortis valēt et cōbu
stura Dicit at adhuc Pli. li. ix. c. liij. ē cucur
bita siluestris digitalis grossitudis nascēs
i saxosis locis. ei succus itoacho et visceribz mē
tū pdest. renū et lūboz paralyti subueit. me
dulla cū absinthio et sale dolorē dētū tollit
succus ei cū aceto calefactus mobilēs dētes si
stir. caro ei sine semie claus pedis. l' aposte
matibz succurrit. vīnū cū ea feruēfactū ocu
loz impetū tollit. folia ei cocta et trita vulne
ribz subueniūt. semē ei potatū cū vīno vene
nū vīnct et comedi nō dōz. qz inflatōes facit.
Est at cucurbita agrestis fm Jsi. li. xvij. idēz
qd coloqntida herba multū amara quēda

modū cucurbita p' suis terrā flagella tendit.
hīs folia magis grauis odorū vt cucurbita. et
fructū rotundū facit sic cucumer vīnalis. vt
dicit Jsi. quere s de nafa coloqntide

De Celidonia Ca. XLVI

Celidonia est herba croceos hīs flo
res atqz fructū croceū tāgētis man
tingentē. sic dicta eo q in aduentu
hūiditū videt erūpere vt flores vt dī Jsi.
li. xvij. Celidonia em grece hūido latie dī. et
subdit Jsi. vt dī celidonia. qz pullis hūidit
nū si oculi ledāt matres earū illis ex bac her
ba medicat. Idē etiā recitat Pli. s. qz succo
celidonie oculi hūiditū eruit siue lesi ad
statū p'stinū reuertūt Alias siq dē notabiles
hz pures. Hz em pture dissoluēt attrahē
di psumēdi vt dī. Diaasco. dolorē dētū mī
tīgat. caput purgat. mēstrua puocat. et ma
trice mūdat. fistulā oris et cancrū curat. fm
Plinius Diaasco. et Plat.

De Centaurea Ca. XLVII.

Centaurea ē herba amarissima calis
c da et sicca i tertio gdu. et iō fel terre est
vocata vt dī. Jsi d. qz a chironē cen
tauro ei pte pmit ē inuēta. vt dī idē li. xvij.
Est at duplex. s. maior et minor. Prima ma
iores hz ramulosos et flores. et ē maior effi
cacie q minor. vt dī i Plat. Et ibidē dī. Co
stan. qz radix maior calida ē et sicca i secūdo
gdu. et hz qndā amaritudinē cū dulcedie. et
iō hz pture pglutinād. et ex amaritudie hz
vīnū diureticat diuisiua. pl' valent flores et
folia in medicia q alia q sūt in ea. dolorē ve
tris sedat. vīnū clarificat. renes et splenē des
oppilat. paralytim curat. pmes vētris cum
melle necat. vulnera radix ei p' solidat sicut
dī. Plinius Diaasco. et Plate.

De Daphni Ca. XLVIII

Daphnis grece laur' dī latie. vt dicit
d Jsi. li. xvij. Et est laur' a pbo laudis
dicta. Lauri em ramis et folijs cum
laudibz victoz capita coronabāt Et iō apd
antiqz laudea vocabat. s. p' sublatā lra d. et
surrogata r. laur' est dicta. sic qndā dicebat
medidles q nūc meridles solet dī. vt dicit
Jsi d. Hāc arborē greci vocāt daphnem eo
q nūqz deponat vīritatē. hyeme ei vītrez
estare. et iō indevictos potissime coronāt.
vt dī. Jsi. Et subdit. hec sola arbor a vulgo
credit mīme fulminari. vñ fuit apollini an
tiqz psecrata. de q dīc mgt in hīstor. sup fl
lud p'bu Cōsuluit Isaac dñm. s. Bēn. xv
C

Rebecca ex more gentiliū quē viderat in pa-
rentibz, specie lauri quā tripode dicit capis
ti suppositū. et ramis arborū q agn' castus dicit
incubuit vt vltiōes veras videret et pbāta
sticas nō sentiret. De lauro siq dē dī. Plin. l.
xvi. ca. xxx. Laur' triūphibz pprie dedicat q
guilina ē domibz cesaz atqz pōtificū. qz do-
mos exornat. Et sē duo genera ei'. dēlphī
carz cyprica. Lauro dēlphica dēlphibz pmo
coronari sūt triūphātes. Cypca pmo romanū
pmo suos coronabāt. mō at mltē spēs lau-
roz iuentunt. s; differt in viroz et magnitū-
die et silitudie baccaz. Est aut arbor multo
tiplicis spēs. et enumerat Plin. l. xvi. spēs eius
arboris inē qz ponit qndā spēm lauri quā
dicit fuisse magno Ioui et apollini dēlphī
co dedicatā. Et iō tellus laurifera i domibz
et in sacis a fulmine manet tuta. sine at lauri
pntia nō solebat apollo dare rīsa sua Et iō
qz diuinitas credebāt cōuenire honoribz. ho-
nozem triūphibz obtinuit nec licebat laurū
pollui vltiō illicitis zppbanis. qz p pntian-
da numina sup altare poni debuit et offert
Cesar aut Tyber' celo tonante laurum in
capite solitus erat ferre sic ferūt i fulminū
merus. Narrat etiā ibidē Plin' mltā rem.
qz cū August' sederet i qdā horo iuxta dū-
sillā angustā defecit aqla de alto gallinā mī-
ri candoris illesam in gremiū cesaris. tenu-
itqz gallina laureū ramū in rostro suo onu-
stū bacclis mult' gallinā et sobolē iusserūt
auruspices obseruari. et baccas laureas se-
minari. et cū diligētia custo dire. et qbz pūct
silua triūphās cū postea cesar laurū i ma-
nu tenuit et coronā in capite gessit. ac decide-
alios cesares eodē mō et eadē silua p' ob-
tentū triūphū oportuit coronari. Ducitqz
Plin. De lauro siq dez addit Diasc. qz ē arbor
elegātis forme et magne aromaticitatis ac
mūre efficacie ac pntis. Nam folia ei' vtri-
dila q multū odorifera sunt si pntant mī-
tīgāt et sanant pūcturā apū et vespa et oēs
tumore spargūt. libros et vestes euz qbz po-
nūt a tincis et vermibz custodiūt. et a corrost
one tutos reddūt. fruct' lauri dicunt bacce
lauri. et sunt gna ceter' nigra vel surrufa. in-
ter' alba et vinctuosa i figura spherica. in cō-
plexione calida et sicca in scōo gdu subtilēz
būt subaz. et būt pntē depurādi pfortandi
et ideo in multis ponūt vtilit' medicis et qbz
sūt oleū pntiō qd valz i mltas et pcpue cō-
tra frigidās passiones.

De diptanno Ca. XLIX.

Diptannus est herba medicinalis. et
radix marie pntit medicinalis et dicit
et suba esse solida non pforata q cū
frangit nō puluerizat. Virtutē hz dissoluē-
di attrahendi venenū et psumendi. Cū va-
let ptrauenenosos morsus. et supposita vul-
neri et potata vt dī. Diasc. et Plat. cū pau-
cis additis dicit in multis hie pntem tyriace
menstrua puocat et educit secūdinās et fetū
mortuū excludit. epilenticis et paralyticis cū
succo rute subuenit. vt dicit idē Diasc. De
hac herba dicit in Plin. l. xxv. c. viij. Certe in
qz diptannū pmo mltāuere. Nam ei' her-
bam comedūt vt facit' pariant. et si sagittas
fuerint lese diptannū querūt quēz comedē-
tes ferrū excludūt in vulnere derelictū. Jū-
dī Basilius in hexameron. et Amb. et expo-
sitor sup Lani. vbi loquit' de hūmilit' cer-
uoz. Hec herba fm Plin. crescit in pluribz
locis. sed illa minus est laudabilis q crescit
in agris pinguioribz siue crassis. que autēz
crescit in locis asperis et siccis melior ē cū
mīnima portio gustata accendit os vt dicit
idē Jūli. l. xvi. sic dī. Diptannus est m ons
crete ex quo diptann' herba nomē accepit.
Unde virgilius. Cerua vulnerata salū pas-
grat diptannū querit. tate cū pntis est vt
ferrum a corpe excuriat et expellat. vñ et ei'
pabulo fere pculle chciūt sagittas corpi in-
herentes. hāc quidā pulegiū martis vocāt
quia habet tela ei' cendi bellica potestates
vt dī. Jsidorus.

De Dracontea Caplm. II

Racontea est herba qdam sic dicta.
eo qz hasta eius in modū colubri sit
maculis respersa: similitudinēqz
imitet vipere vel draconis. vel quia herbas
ipaz vipere timet. vt dī. Jūli. l. xvi. Hec aut
a multis serpentaria vel colubrina nūcupa-
tur. Nā florē hz purpureū dūctū et aptum
sicut os serpentis de culus medio procedit
lingua qsi serpētea acuta nigra et rotunda et
in medio floris ipsius surgit qz caput semi-
ne grosso et rotūdo. pus viride deinde rufū
efficitur qū incipit maturescere. Herba ista
fm Diasc. magne efficacie est et virtutis.
Nam radix eius exicata et puluerizata cū
aqua rosacea faciē mundificat clarificat et
colorat. cū sapone gallico fistulā sanat mūs
dat et desiccatur. et os eius dilatat. vt os fra-
ctū vt putrefactū queat extrahi. cum aceto

proprietatibus. I. De Herbis et Plantis

et calcevia cācrū curat, foliū et cū vīno de coctū apostemata maturat. succus et audī tū et frigida cā lesū sanat. vīsus clarificat menstrua, puocat, emorroidas, i. inferiores venas sanguine fluentes psumit et desiccāt succo et inter sūper aborsus, puocat, odore suo serpētes fugat, nec ledit corp⁹ a serpēte si eius succo inunctū fuerit aut linctū. Huc usq; Diasco. et Plat.

De Draganto Ca. III

Ragantū fm Plat. et Aulicū. est gummi culus dā arboris culus humor vlt actione caloris vel pstrictione frigoris dīstatis naturalis indurefcit. cul⁹ spēs est triplex, nam est albū purū et clarū, et illud melius est. Est etia sursūsum et citrīnū qd nō est adeo bonū sic albū, cui nīhil terre admixtū ē. qd albū ē pūctū frigiditatis medicis, sursūsum et citrīnū dīz ponit in calidīs. Per, et, annos seruari potest, pūctū hīz in frigidandū humectandū et mundificandū ex frigiditate et būditate et pglutinādū ex sua gumositate. Valet p vicia pectoris in electuarijs et syrūpis. nā pectus sicū humectat, humorē pūctū restituit, tūssim sedat, scissurā labiorū et oris vlcera tōem conglutinat atq; sanat. faciem mundificat et dealbat. arreticos inuat. contra dīsentēriam prodest. vt dicit in Plateario.

De Ebēno Caplm. III.

Benus est lignum ebīopicū colorē habens nigrū tactū lenem et planū durū et ponderosū. Unde ppe positorū compactōes posūt in aqua statim sum mergit atq; petit fundū. vt dīz i. l. vegetabilū. Est aut gustu stipticū et mordax qd igni appositū cit⁹ rapit ignē et suauē fumū emit et odorē. in corticula pfricatū rufū oīdīt colorē. Virtutē hīz purgatiuā et pfortatiuā. et sōo collyrijs vtiliter adhibet sic dīz. Pl. et Diasco. De ebēno etiā ait Jsi. l. xviij. Ebēnus inq; in idā crescit et i ebīopia. qd cefus dū indurefcit i lapidē. Cul⁹ lignū nigrū et cortex lentis vt lauri. Indictū maculosū est et variū s; mel⁹ est qd in nullo est maculosū s; nigrū est et lene. Solent aut ponit supra crepūdā vt infantē vīsu nīgra non terreant vt dīz. Jsi. et Virgil⁹. Ebēnū cōmēdat Plīn⁹ nīus l. xij. c. v. dīcēs. ebēnū ēē arborē pūctio sūssimā auro et ebori comparabilē. et sōo solebat ebīopes lignū ebēnū cū auro et eboze offerre imperatorib; p tributo. Unde et res

gīna saba legīt talia ligna dedisse Salomoni. l. ij. Regum. c.

De Edera Capitulum. LIII

Edera ab herēdo est dīca vīdī. Jsi. c. q; arborib; adhaereat. vel dīcīt ab edo. q; sumpta in cibis a capris lac multiplicat unde nutrunt hēdī. radīs eius durissimā pforat. frigide est nature et frīgīdūz indicat esse terrā vbi crescit. vīrore dīu seruat et nō pdit folia q; dīu vīrent. amari et stiptici est saporis. Edera at fm Plīn. l. xvj. ca. xxxij. sunt due spēs. s; alba et nīgra. s; masculus et femina. masculus est maior et in folijs durior et pīngulor. edera s; alba fructū habet albū. et nīgra nīgrū. Solent aut poēte coronari folijs edere. in signū vīuacis īngēnī et subtilis. quia edera semp vīret. Si mīlīter edera coronari īcedebāt illi qui in sacris liberī patris. i. bacchi mīstrabāt. Vñ becarbor deo vīni sacra fuit sūt et martī. Vñ et Alexander magnus suos mīlītes coronauit edera qñ de īndīa trīphauit. vt dīz īdez Plīn⁹ exemplo liberī patris q; galeas suoz tīrfo edere adornauit. Est aut arbor vt dīcīt īdem mīlītrū in altū se extendens q; dū īnueniet arborē vel murū p quez serpat radīcosa seu ramosa. habēs brachia et baccas quas dā s; amaras. culus vmbra est noctua et satis īnīmīca frīgōrī. serpēntū generī gratissimā rumpēs muros et sepulcra. vñ dīz mītrūz est q; habet in honore a veterib; fūerit consueta. Folia habet ītercīsa et angulosa grauis odoris et plana. sed amara. sub q; rum vmbra latent vermes. Jtē ca. xxxij. mītrap dīcīt natura edere ad excipiēda vīna. Nā si fīatras ex ligno eius vīna trāssuere et aquā sīqua nīgra fuerit remanere certū ē. Hucusq; Plīn⁹. fm Diasco. aut edera qñis sit amara vīllis tū est medicīne. Nam pūctus eius īnest stiptica et pstrictiua. et ideo dīsen⁹ terijs medet. Succus et narib; īnstillatus caput purgat et dolorē eius mīlīgat. Succi⁹ eius cū oleo repīd⁹ aurib; īmmīssus cōtra surditatē lūat. Item īdē. Edera ex cōtrarijs est pposita. et sōo in causis cōtrarijs opat. ppter qd pūctū hīz maturatiuā. attrasctiua. mūdificatiuā. et mīlīgatiuā. et sōo apponit sepi⁹ solent eius folia ad cocturas. et gummi diureticū est et dīssolutiū. valet contra calculū. eius folijs nutrīt⁹ bīre⁹ sāguīez hīz acutiorē et ad frangendū calculū in renib; et vesīca fortiorē. Est aut qdā spēs spī

C 2

edere sup cuius folia cadit ros et inuiscat
ac in ladanū cōmutat. cuius frus magna
a medicis experitur Nam fumus eius mē
lrua pronocat et educit, secūdinās expellit,
reuma p̄pellit, caput et sensus p̄fortat, tussē
entes iuuat, fluxū vētris sedat, et in multis
medicinis adhibet vtiliter

De Elitropio Caplm. LIII

Elitropium est herba sic dicta eo q̄
solstitio est lino floreat, v̄l q̄ solis mo
tibus folia circūacta p̄uertat, vnde
et a latinis solsequū appellatur vt dī. Jsid.
lib. viij. Nam sole oriente flores suos aperit
et cū sol occubuerit iter se claudit, et hec ver
rucaria dī, eo q̄ extinguit verrucas et abster
gat siue potet siue cataplasmat, vt dicit Jsi
dorus, fm Plate, autē solsequū sponia so
lis dicit, et est herba frigida et humida in se
cundo, cuius succus bibitus valet p̄tra ve
nemū sumptū interius, valet etiā p̄tra mor
sum caninū et venenosum si trita sup vuln
ponat p̄tra calefactionē epatis et opilationē
nem multū valet

De Elleboro Ca. LV.

Elleborus, vt dicit Jsid, ab elleboro
e fūto sic dicitur, vbi plurimū gigni
tur, Hunc romani veratrū dicunt eo
q̄ sumptum mentē morā in sanitate redu
cit, Cuius duo sunt genera, s. albi et nigrū
Albus dī ellebor, q̄ radices habz albos et
fleumaticos hūores purgat, Niger vero ni
gras bz radices et nigros humores, s. melā
cholicos purgat siue mūdāt, Est atq̄ Dia
sco, et alios aurores herba multū violēta in
virtute et recipiēda medicinaliter cuz caute
la, multū ei ledit cūto interficit qū indiffere
te aliq̄b adhibet, valz tū 3 multos morbos
si debito mō adhibet, vt dī, Dias, q̄ quarta
nas febres soluit, p̄mes in auribz et alias in
terficat, epistēticis lethargicis subuenit et pul
uis si cū pane mīscat, et si a muribz comeda
tur mures interficit, vt dī, Dias, et etiā Pla.
Inter aut hui⁹ herbe duas spēs, melior est
elleborus albus, et est calide et sicce cōplectio
nis in tertio gradu, et crescit in locis mono
tuosis et humidis, et habet folia similia plā
tagini sed longiora et in fine acutiora et stipi
teynius cubiti siue magis, cuius radix lacerat
mukū supius et inferi⁹ et nūq̄ debem⁹ elle
borovti nisi materia fuerit digesta pus et p̄
parata, et tūc etiā cū cautela, et ideo Hypoc
ras dī, Si vis elleborz ducere moue corz

pus, ne, ssumēs elleborz sup dormiat, et bz
virtutē resoluēdi humidū in ventositatem.
vū sequit suffocatio spiritū et mors, vt dī,
Diasco, et Plac, Elleborus aut niger multo
periculosior est.

De Esula Caplm. LVI

Esula q̄dam arbor est que a medicis
e calida dī in tertio gradu atq̄ sicca,
vt dī, Dias, cuius radix maxime va
let in medicina, cuius multe sūt spēs, et illa
rū virtus nūc est in lacte et in humore nūc
in semie, nūc in radice, vnde dī Lac anabu
la parit cacapucia semine gaudet, Esula ra
dix cortice p̄stat opem, Est em esula her
ba plana habens folia rupta emittit lacte
um humorem qui quidē est vlcerauius, et
carnis siue cutis corrosiuus, fleumaticos
purgat hūores, valet hydropicis et alijs pa
tientibz ex humore fleumatico varias passi
ones.

De Eruca Ca. LVII.

Ruca ē herba alba domestica et alba
e qū siluestris calida et humida, diu
retica et aperta renes p̄fortat, pas
salyū curat, vrinā puocat vesicā et renes
purgat, vtilis est in cibo et in medicina, flo
res eius apes diligunt et frequentat, vt dī
cit Plinius.

De Enula Ca. LVIII

Enula est herba cui⁹ maneries est du
e plex, s. hortulana et cāpana q̄ malo
ris est efficacie i radice, Nā radix dī
colligit in p̄ncipio estatis et in sole exiccant,
ne ex humiditate corūpat, p̄tutē bz leniēdi
et mūdificādi et nervos p̄fortādi et vlcosas
hūiditate p̄sumēdi, valet mirabiliter in frī
gida causa contra tussim infirigidatā et sp̄
ritualiz mēbroz frigidās passionēs, vnde
scriptū est in Sacro Enula campana red
dit p̄cordia sana zē.

De Epitymo Ca. LIX

Epitymū est flos tyimi que est herba
e cuius tota p̄tus in flore est, nā sol⁹
flos ponit in medicina, vt dī, Dias,
Plin⁹ et Pla, p̄tutem bz purgādi fleumati
cas vel melācholicas passionēs, vnde valet
cōtra quartanas et etiā quotidianas accessi
ones, valet etiā fm Constan, contra strā
guirā et difficultatē vrinandi, et etiā cōtra
splenis et epatis opilationēs.

De Ebulo Caplm. LX

proprietatibus. s. De Herbis et Plantis

Bulus est frutex siue herba in folijs
 et i stipite sambuco arbori simillima.
 cuius radices cortices frondes et flo-
 res sunt utiles in medicina. habent etiam p^m
 Dialco. Plate. et Plⁱ. p^rutes dissoluendi et
 p^rsumendi grossum fleuma et viscosus. unde
 succus ebuli valet p^r artetica et p^rtracto^r ner-
 uo^r manu^m atq^{ue} pedu^m. valz p^r leucofleuma
 tia. l. hydropisim et fleumarica ca atq^{ue} frigi-
 da siue alba. valet etia p^r tumores et collecti-
 ones intercutaneas vbiq^{ue} in corpe collis-
 gan^t. Itē valet marie ebullio p^r coⁿcussioes
 corporis atq^{ue} casus. si partes in ei^{us} decoctio-
 ne frequen^t foueat. Nam dolore mitiga^t. tu-
 more sedat. p^rut et robur nervis et luctus
 ossu^m admiⁿistrat. Odore siq^{ue} est ebulⁱ her-
 ba fetida et sapore min^{us} grata sed in p^rate et
 efficacia ab antiq^{ue} medicis optima ad me-
 dicandu^m est apud veteres indicata. vt dicit
 Dialco. Plⁱ. et Plate.

De Fico Cap^{it}lm. LXXI.

Ficus ē arbor: a fecunditate dicta. aliq^{ue}
 f^r em arborib^{us} feracior est. Nam terq^{ue}
 q^{ue}terq^{ue} p^r p^r singulos annos fructu^m gi-
 gnat. atq^{ue} alio maturescere aborū alter statū
 Ficus autē egyptia fecundior fertur et lignū
 in aqua missuz lico mergit. et cū in imo sa-
 cuerit deinde ad superficie^m sursum eleuat. p^rsa
 vices nase qm^{is} madefactu^m debuit hūoris pō-
 dere residere. an^{te} ipso pythagore alchā^m si-
 cubo galate. als athlⁱ etc an^{te} q^{ue} idē eos ad car-
 nis vsum in q^{uo} fortior est cibo trāstulū^m. A se-
 nib^{us} at in cibo sup^re ficus rugas eoz^{um} disten-
 dere ferunt. rauros q^{ue} ferocissimos ad fici
 arbores colligatos dicunt repete^m mā suescere
 ficus at cuiusdā arboris remedio q^{uo} d^r cap^{it}
 ficus vt asserit fecundat Hucusq^{ue} Jsi. li. xvij
 ca. vij. fm Arist. at li. vegetabilⁱ. humor cor-
 ticis arboris q^{uo} est q^{uo} sanguis i aialib^{us} in q^{uo}
 buldā est lacte^m vt in fico et in moro. sed fici
 lac vim h^{ab} coaguli ad faciēdos caseos sicut
 flos cardui casealis. Est at ei^{us} humor multū
 vinctuosus. et idō sic^{us} est mltē fecunditatē. q^{uo}
 em ē vinctuosū trāsit in fructū. et q^{uo} subtile
 et adsum in folia trāsmutat. q^{uo} dē sūt lata et
 scissa et in extremitatib^{us} pyrrica et acuta. q^{uo} rū
 lacte siue succo mēbra genitalia plūta dē-
 cunt moueri ad p^ruritu^m et libidinis incen-
 diū. sile h^{ab} glo. sup^r Ben. iij. ibi fecerunt sibi
 de folijs ficus pizomata. Contingit at fici
 arborē. vt d^r. Arist. sterilescere aliq^{ue} p^r bu-
 moris defectū. aliq^{ue} p^r sup^rfluū būditatis

a abundantia. et in vtroq^{ue} casu idiget medict-
 na. vñ agricole ei subueniūt in defectu hūo-
 ris p^r finū p^ruenientē et aquam dulcē. q^{uo} ve-
 ro sup^rabundat humor arborē claus^{us} perfo-
 rant et sup^rfluū humorē euacuāt. vt sup^ra d^r
 arborū medicina est ostensum. De fico autē
 arborē siue ficu^m d^r Plⁱ. li. xij. c. vij. omīa q^{uo}
 sup^ra sūt de Jsi. introducta Ficus egyptia
 inq^{ue} est arbor fecundissima moro sillis in ma-
 gnitudine in folijs et in aspectu. quater i esta-
 te. p^rfert fructū sed p^rmū generat immaturū.
 cui similis est ficus cyp^ra q^{uo} quater germiat
 et fructus quaternos facit. sed grossus eius
 nō maturat nisi p^rus incidat et lactis super-
 fluitas emittat. et emittit germina sua sine
 folijs in extremitate ramo^r. et h^{ab} similitudinē
 i radice cū p^rlor in folijs curu^m lmo. et in q^{uo}
 titate sorbe sillis magnitudo Est at ficus ar-
 bor tenera et delicata et idō a forti frigore d^r
 facile ledit et potissime q^{uo} incipit germiare
 Item idem Plⁱ. li. xij. c. vij. est ficus indica
 exilia quedā ferēs poma vastis ramis trās-
 fusa. qui ramī in terrā adeo curuant pōdes
 re suo vt terre insigant. et sic nouam p^rgenē
 faciūt in circūitu circa parentē vel circa st^r
 pitem. et tantā faciūt ymb^rā et densitatem q^{uo}
 pastores sub eius ramis ab estu et a v^reto se
 abscondūt. sup^riores aut ramī matris in al-
 tum valde se extendūt. collaterales p^ro fasto
 circūitu circa matrē se diffundūt et q^{uo} siluo-
 sa multitudinē ymb^rā magnā faciūt Folia
 sunt autē latissima ad modū pelte amoni-
 ce disposita. poma facit mltā sed modica q^{uo}
 habe magnitudinē v^ris excedūt. s^{ed} inter folia
 calore solis ita decoquunt q^{uo} p^r dulci sapore
 ad comedendū digna miraculo reputatur.
 Adhuc dicit Plⁱ. li. xv. ca. xij. q^{uo} est q^{uo} dā ar-
 bor q^{uo} d^r siluestris ficus q^{uo} alio noie d^r capri
 ficus nūq^{ue} maturescēs sed q^{uo} ipa ex se non
 h^{ab} alijs tribuit Nam cultores solent ap^ris
 re ora radicū v^r corticis arboris ficus et illi
 intus insigere surculos et ramos cap^{it} fici ex
 quoz^{um} insertionē ap^rta radice attracto a^r
 re nouo et humore ei cōgruo vigore recipit
 et virtutē vñ et humor lacte^m q^{uo} est materia
 fruct^{us} in ip^s trāsit pastum sic patet in dictis
 Alphredi in tractatu d^r causa fructificatiois
 arborū et herbaz Item idē etiā dicit q^{uo} tales
 arbores debent taliter iuxta fructiferas o^r
 dīnari vt venti status euolantis in ip^s fici
 ferat. ad h^{ab} vtilior est ventus australis q^{uo} aq^{uo}
 lonaris. q^{uo} simpliciter plus nocet ille vent^{us}

Liber. XVII. De Vegetabiliū rex

boreal' sicut q̄ australis, q̄re in aq̄lonari pte
min' p̄ficiūt fici z pl' arefcūt, qz ear' humor
lacte' facillime p̄sumit z etiā p̄gelat vbi ha
bet dñūm talis vā? De effectu at fici vel si
coz q̄ ad radicē: foliū: corticē: z fructū. Que
re s̄ in tractatu. de Carica in lra L. vbi ex
pressius d̄tinetur

De Fraxino Caplm. LXII.

Fraxin' est arbor. vt dīc. Jsi. crescens
f in locis asperis et montans et qua
fiūt haste, q̄ frāgunt. vñ Quid. et fract
nus vtilis hals. De fraxino at dicit Pl. li.
xvj. c. xij. In arbores q̄s materie cā natu
ra genuit vtilis ē fraxin'. q̄ ē arbor alta seu p
cera et rotūda atq̄ recta siue p̄neata folio.
Homeriq̄ preconiz Achillis haste nobi
litata. et cedro in aliq̄bus p̄ibus ita siliis vt
cortice ablato euentes fallat. Cui' folia cō
tra venenū sūt vtilia. nā suco exp̄resso et po
tūi dato cōtra serpētes sūme op̄iferū ē. Tan
taq̄ ei vis ē vt serpentes ei' ymbzā matuti
nā vel vesp̄tinā nō a tingāt. Qli' in ignē et
folia fraxini ponat serpēs: in ignē pus q̄ in
fraxinū fugiet. Sūt m̄ folia ei' iumēs mor
tifera in greca. ceter' at ruminātib' sē inno
cua. In Italia p̄o iumēs nō obsūt. Primo
at floret q̄ frondet. nec an̄ flores cōditos fo
lia emittit Sūt at duo genera vt dicit gre
ci. Quedā ē lōga: nō nodosa. Alia breuior ē
in folijs et durior. s̄ lauro siliis. Alij p̄o diuis
dūt fraxinū s̄z siliū. s̄z in Capestre z i Dō
tanā. Capestris folia sūt magis crispā. s̄z mō
tane magis sp̄ssa. Et ista folia sūt alijs melio
ra. Ducisq̄ Pl. Scōz at Plar'. Fraxin' ē
arbor calidat sicca in scōo gdu. Cui' corti
ces z folia cū aniso et fugis q̄ crescūt sup̄ eā
cōpetūt medicīne. Nā fluxū vēn' stringūt.
Uomīn' ex defectu p̄tūz retentīue cohibēt
si cū aq̄ pluviali et aceto decoquāt et super
stomachū apponant.

De Fago

Caplm. LXIII.

Fagus est arbor cui' materia in mul
tis ē n̄cāta. vt dīc Jsi. li. xvij. et Pl.
li. xvj. Fagus est arbor glādifera. sic
dicta qz fagoz fructib' q̄ndā vixerūt hoīes
et ex eis sum̄pserūt cibū. Nāz phage grece:
comedere dī latine vt dīc Jsid. li. xvij. c. vij.
Dīc ei sic. Fagi glans exteri' triangula cu
teleni includit siliis nucleo. s̄z cortice mollis
or. Cui' medulla murib' est accepta. et glā

res impinguat. Turdis etiā et colūbis con
uenit et eas nutrit. Eius cortex multū ē vti
lis. marie apud aq̄lonares Pictos: q̄ in fa
ciūt vasa diuersis vlib' valde apta. vt dicit
idem. c. x. Itē dī in eodē q̄ glades siue frus
ctus fagi sūt multū dulces et nutritiles et
carnes aialū que inde nutriunt facit coctis
biles stomacho vtilis atq̄ leues. Nō ē aut
in suba arbor mltū solida. s̄z rara poti' z po
rosa. et ideo nō multū durat vt dīc idē. Qe
rūtū ei' suba multū est apta. ad asseres z alia
fabrīcāda. Cui' suba pura ac a p̄mib' n̄ cor
rosa arti vitree est sūme n̄cāta. qz ex ei' cine
re vitri cū alioz quozūdā appositiōe per is
gnis p̄lationē artificialit' p̄parat. Et pauca
ligna inueniunt q̄ operi tamirabili sūt sup
oia ita apta. Agnū qdē leue ē ac porosū vt
dīc Pl. et aliq̄ntulū gumosū in multis loc
et ideo de facili incendit et de facili corrodit
a vermib' aut cit' computrescit. Flores ei
am quosdā emittit ad modū tilis: sed nō ita
odoriferos: etiamen illos frequentat apes
mel siluestre in arborū p̄causarib' colligen

De Faba

Cap. LXIII. (res

Alba vt dicit Jsid. li. xvij. dicit a gre
ca etymologia. q̄i phaga. Nāz phas
ge comedere dicitur. Est enī genus
leguminis quo antiqui in comedendo sole
bant vti. Huius species due sunt. quarū al
tera est egyptia. altera est cōis. Et illa aliq̄
dicit fresa. eo q̄ hoīes frendant eam molen
do sepius ac confringant vt dicit idem. Est
aut faba fm Diasc' herba in hortis z agris
seminata. cui' basta surgit angulosa. grossa
p̄cana et nodosa. foliū vel folia in singulis
nodis. pducens lata. plana et aliq̄ntulū ob
acura. Florē pducit albū. in summitate pur
pureū siue nigrū. odoriferū. z multū ab apl
bus frequentatū In basta at pducit diuer
sas testas carnosas z oblongas q̄ inren' q̄li
sub diuersis domicilijs ab inuicē sūt distin
cte in quib' fabe p̄ordinē sunt locate. et ille
teste sūt p̄mo virides exteri' z albe interius
atq̄ molles z paulatim calore desiccante i
durefcūt. et tandem pariter conuiscēfcūt. et
h̄ maturitatis indicīū est. Est autē faba fm
Diasco. z Pla. frigida z sicca nisi sit vtridīs
et tūc est hūda in p̄mo gdu q̄ vtridis co
mesta parum nutrit. humores grossos ge
nerat. inflationē in sup̄iori pte ventris facit
et scōo stomacho est nociua. sanguinē grossū
sum et melācholīcū creat z sumū grossū q̄

proprietatibus. s. De Herbis et Plantis

cerebrz offendit. somnia vana et terribilia inducit. p decoctione et affatura ei? v?to sitas inflatua diminuit sed totalit n? aufert. Fabis siqdem assidue vr?tes dolore intestino r? patiunt. splen? oppilat. v?tr? stringit. c? coctice comeste ad digerend? s?r dure et mult? inflatue. Est t? fabe medulla m?dificatiua v? ei? colatura faciem purgat. et porata pulmonem m?dificat. apoftemata m?milla? curat c? rosis micta. dolore et liuore et oculor? lippitudine abstergit. masticata et in timporib? apposita. humores ad oculos reumantizantes c?pescit. scissaz sup venaz incisam posita sanguinem restringit. lac effluens d? m?millis sistit et effluere n? pmitit. podagricis et arteticis c? adipe ouis decocta subuenit si sup doloris loc? cataplasmet. tumores et collectiones apoftematu? repcutit si in pncipio decocta in aceto tumori apponatur. De fabe aut natura et proprietate d?r Plin? li. xviij. c. xij. Int legumina faba d? optima qu? mult? immiscet c? pane siue c? materia panis. vt sic p?derosior c?uideat Pythagorica t? snia d?nata est. q? eius frequens vsus hebetare d?r sensus et somnia eti? facere estimat. v? vt ali? tradiderit qm mortuor? aie s?r i ea. q? de causa Varro tradidit flamine. s. pontific? faba v?ci n? debere. Sola aut? int fruges. eti? excisa. crescete luna crescit et replet et in aqua marina siue als salis n? decoquitur. seminat in occasu pliad? et a? hyemere colligit. qm est in flore aqs marie p?cipiscit c? v? efflouerit diligit siccitate et solum siue ne terram in q? seminata est fecundat sterco ris vice. et i? in thessalia p?runt agri in quib? seminate fuerant qm pmit? s?r in flore Crescit aut? faba p se in multis loc? et maxime in mauritania et i insulis oceani septentrionalis. sed ita dura q? vix decoqui p?r. nascit etiam in egypto sed spinosa. et i? cocodrilli eam refugiant. timentes ne oculi eor? ledatur spiritus eius. Luius longitudo e? decem cubitoz habens caput ad mod? papaueris coloris rosei in quo fabe includunt non supra tricenas. et est eius culmus siue calamus geniculatus habens folia ampla et fructus aliquantulum subamarum Radix eius incomestibilis cruda et cocta in magnitudine arundin? similis radicib? Zucusq? Plin? li. xviij. ca. xij. Dicit idem in ca. xviij. Virgili? ing? nitro et amurca fabam pfundentibus grandescere eam promittit. Quidam etiaz

dicunt fabas citius crescere et adulescere si triduo anteq? seminatur in vine aqua macerentur.

De Frumento.

Caplm. LXXV.

Rum?ni a fruendo est dictu. i. a vesce. f do sicut et fruges. vt d?r Jli. Qm et frumen supior ps gule d?r v? potissime cibi sapor p?sentit Est aut? p?r? frumeti h?e aristas in sumitate spicar? crescetes et grana lateria in folliculis imminetes. N? in omi specie frumenti de radice erupit culm? et de culmo pcedit spica qbusd? pellicul? siue thecis p?ecta. in q?b? grana recludunt. in ceteris mo aut? spice arist? tenues et acute imminet in mod? spiculi. a quib? spica noiat. q? illis aristis quasi spiculis muniunt ne au? mis nor? morisib? spica a suis fructib? exuat aut a bestijs p?erat. Lul? folia seu vagine quib? sulci culmorum ambitur ne pondere frugis icuruet? stipula quasi vstipula. ab vsto sic dicta. q? collecta messe exurit stipula ppter culturam agri. cul? pars ad pastu? pecoruz et animaliu? reseruat palea d?r. eo q? p?mum sola pascendis animalib? p?bebat. Lul? natura tantum est frigida q? obzuras niues siue re n? sinat. adeo calida vt poma maturescere compellat. Zucusq? Jli. li. xviij. Sunt aut? frumeti multa genera vt d?r idem Jli. et eti? Plin? li. xviij. reputa triticu? far? hordeum? siligo panicu? et miliu? et hmoi. de qbus post dicit in locis suis. S? h? est generale circa hec frumeta. Attrededa est soli siue terre qualitas vbi hec ferant. Nam quedam in vna terra pficiunt q? in alia deficiunt et penitus inarescunt. n? hordeu? in noualis bus pficit vbi triticu? deficit et arescit. vt d?r Plin? et sic de alijs intelliged? Jte attredit? seminatiois q?litas. q? qdam citi? qdam tardi? s?r seminada. nam citius semina hyemalia. tardius estiuaria. qdam eti? in terra pfundi? qdam superficialib? sunt terre finib? committenda. vnde alio m?o est seminandum triticu? c? alio m?o sicut et alio tpe gith? milium et ciminu? sicut expresse dicit Hiero. sup Esa. xviij. Jte marie attendit? agritas tps t? in seminado q? in colligedo. q? fm Plin? li. xviij. vtilius fit in interlunio q? in tempe alio. q? seminata sic collecta potissime a vicijs p?eruant. Jte attendit? tepis serenitas. vt d?r Jli. Serere ei a sereno celo d?r. q? tunc serendu? est et n? p imbres. Unde Virgili?

Liber. XVII. De Vegetabilium rer

Audus ara fere nudus, et ut dicitur Plinibide. c. xvij. accidit frumto viciu. qz si tps fuerit nimis vetosum. et h tribovicio seu tpsbo. s. qn e in flore et qn icipit deflozere et qn icipit maturare. et flatu ei noxio spica evanescit et exstinguit et i fructu suo parit abortiuu. Itē nocet tps pluuiosus. qz tunc totu vlt exstinguit et frigiditate humorz. vlt in herbā et foliū su pluuiā lucuriat. Itē nocet calor subit et immoderat sub nube clausus. qz dū humor ad interiora radicis rapit vi calor. tunc ex humore calido viscoso nascit qdā pmicu li circa radicez. et qz corrosioe frugis suba viciat. Itē i grano circa folliculos nascunt pmiculi corrupetes frumeti granū qn spice in pluuiā tpe post calozē imoderatū corruunt et putrescunt. Itē in tpe nimis secco vel depaupat frumetū ex humore sic perit ppter defectū nutrimentū. vlt crescūt in eo qdā musce virides q vocant cantarides virozē frumeti penit corrodentes. Quōqz et multiplicat locuste et bruchi qrum dentes omnia deuastant. Itē erigit in ipo semine frumetali puritas. Nā ut dicit Plinibide ca. xvij. si semina cleopice aut adipe tegerent vtiqz semina corrumperent. et iō cauendū sūmope ne talibz miscant. qz oia sementia q ab illis sūt infecta corrumunt. Item requiritur in crescēte frumeto cultus studiositas. Opet enim ut a superfluis cauti et diligēt expurget. nā ut dicit ibide Int optima frumeta aliqñ herba morisera iuenitur ut lolii. lappaciu et hmoi. qd accidit ex vicio et malicia attracti humoris vel ex defectu pturis seu calozis sufficienter singula non mutant. Itē ibide dicit. Ex ore corrupto adherēte folliculū granis accidit corruptio frugis. q dicit rubigo sine erugo. qz spica corripit inder inani. et in colozē rubiginē trāsmutat. Int oia at frumeti genera tritici obtinet pncipatū. qz humane naturē nihil est amicabile. nihil nutritibile. nihil etiā salubre inuenit. S; de h qre infra lra.

De farre.

Capitulum. LXXVI.

Ar autē est genus frumeti sic dictum eo q ab initio missum in pila frange ret aqz vsus mole habere. A farre aut dicit farrago ut dicit Isidorus. Est em herba bordeacea adhuc viridis i q grana ad maturitatē nō turgescunt.

De farina. Capitulum. LXXVII.

Farina q panis est materia a farre est dicta. Nam far sine frumentū inter molas fractū farinam facit. vel dicit a farclēdo qz in panē redacta farcit vārem vel dicit farina pple qn frumentū int molas optime est p fractū fuffure nōdū a medulle suba separato. nam qn flos medulle a fuffure sepat siue cortice. tūc simila siue simila go nūcupat. et dicit alio noie pollen siue polus. vñ deriuat bec polenta et h pulmentuz a pulte dictū. ut dicit. Jsl. li. xx. c. vij. qdā tū dicit polentā esse pultes de farina purgatissīma factas. et dictā polentā a polline que est farina delicata q volat a mola in molēdino et alio noie amolū dicit qz p sui leuitate a mola eijcit sicut et simila. si sine mola. Polenta tñ hz alias significatōes sic dicit in glo. super Josue. vij. comederūt polentā eiusdē anni grana. s. cocta et manibz pfricata et a folliculis sepata ad modū grani in pilo tūm. et h dicit polenta q pienta. s. quocūqz noie vocetur farina vtilis est in cibor medicia. In de em sit panis p aque admixtōem et ignis decoctōem Aliqñ cibarius. i. seruus in cibū datus nō delicat. Quōqz po panis fermētatus. fermēto mixtus. qnqz etiā azymus sine fermēto sincerus. qnqz subcineris in cinere coctus et reuersatus q et foculus dicit. qnqz clibanus i clibano coctus siue furno. Hs et multis modis de farina arte pistoria fiūt pās ut dicit. Jsl. li. xx. q oēs cor hois pforat et corpus nutrit ac delectat. deperditā reparat et restaurat. vires laborantibz admixtū. sed pre oībz panis recens et mundus de farina triticea pparat ut dicit. Cōstātin. in dictis magis amicabilis et uentiles est nature. farina itaqz mola terit et frangit cribro a fuffure diuidit. calida aqua aspergit. fermentatur et sapidior reddit et tandem decoquit. et sicutissimo post multos labores vīta hois inderescit et nutrit. vtilis ē insup farina in medicina qn cū alijs uenientibz modo debito admisceat. nam farina cū melē mixta facit pustulas sanare emundat. ut dicit. Diosco. mamille ex coagulatōe lactis in durate apposita farina videlicet triticea vlt lignea cū adipe et vino decocta duriciē spargit et locū mollificat. ut dicit idem. Collectones et apostemata maturat. nervos induratos et quasi spasmatos aut contractos relaxat. ut dicit idem.

proprietatibus .s. De Herbis et Plantis

De Fermento

Capitulum. LXXVIII.

Fermentum a feruore est dictum. qz feruere et crescere facit pastam. vt dicitur Ili. li. xx. c. j. Est autem fermentum propositum ex diuersis frutibus silem huius subam et frutem et ido frutem huius pails eleuatiua et sui acerositate facit poris ipsius paste minutiua. et ipsius similitudines totius masse cui admisceatur ueruiua. Et est enim Dial. frutem huius et corpe facit extractiua et quoniam miscetur cum sale huius aposteatum vi marura tinat aptiua. nam poros corporis aperit subtilitate sue sube et huiusmodi dissoluit. Fermentum autem lactis: zyma dicitur grece. uero farina pura et psilode aqua aglutinata dicitur azyma quasi sine zyma. et est zyma ista tina corruptiua pforatiua et diuina. suum primum panis sine paste cui commisceatur. vt dicitur super eplam. j. Cor. v. c. c.

De Fumo terre

Capitulum. LXXIX.

Utrumque est quedam herba calida in primo gradu sic appellata. qz vt fumum in multa quantitate emittit de terra. Vt sic dicitur. qd generat a quedam fumositate grossa a terra resoluta et circa tre superficie adherere. vt dicitur in Plate. q. quanto viridior tato melior. exiccata non nullum efficaciam habet. et est herba quous odor et horribilissimus sapor. s. maxime tunc est frutem. purgat enim melancholiam fleuma et cholera. ualeat et scabiem et hydropisum. ex frigida causa uiuat podagricos. et ualeat et splenis et epatis opilatiorem. Vnum tamen uicium huius ista herba quod ista tina est et uetositat. gnatua. et ideo et uetositat. dicitur repemini cum anhero. als aniso. et cum feniculo ne generet corrosiones. vt dicitur Plate.

De Feniculo La. LXXX

Feniculum est herba cois. multe tamen efficacie et frutem. Est enim herba calida et etiam sicca in secundo gradu. frutem habet diuretica aptiua. s. et incisuiua ex subtili substantia et quantitate suis. vt dicitur Plate. cuius semina radix et folia propter medicine. Vnde Ili. lib. xvij. c. xl. Feniculum latini vocant eo quod eius frutem si sine radicis succo acuat visum oculorum. Quis frutem esse tradit. vt senes spentes annuam senectutem eius gustu deponat. Hanc etiam herbam greci mararrum vocant. Istud autem sumit Ili. d. ex certis dictis Plinij. lib. xx. ca. xxiij. Feniculum inquit nobilitauerunt serpenes. Nam gustu eius senectutem erunt. oculorumque acies ipsius succo recuperando. Vnde intellectus est oculorum caliginem eo precipue

relenari. Vnde et eius succo fit collyrium et caliginem oculorum valde aptum. Huius duplex est species. s. hortensis et siluestris. cuius semine cum uino potatum et morsus spentum et ictus scorpionum ualeat. succus eius auribus instillat. omnes necat ac stomachum frigit et corroborat. nauseam sedat. calculum fragit et urinam excitat. lac in mamma millis multiplicat. radix eius renes purgat cum uino cocta hydropicos curat. canis morsum sanat. Hec omnia facit feniculum hortense s. fortius opat hec eadem hy pomararrum. i. feniculum agrestis. vt dicitur idem.

De Ferula.

Capitulum. LXXXI

Ferula est herba cuius succus galbanum dicitur vt dicitur Ili. li. xvij. de qua fit mentio in Eccli. xiiij. ubi dicitur quod storax et galbanum ubi dicitur glo. Galbanum enim Plinij dicitur syria in monte quedam ubi abundat ferula a qua sunt resine montis Dicitur autem Plinij. li. xx. c. xxiij. Ferule semen est anhero sile. cuius folia et rami cocti cum oleo et comesti cum melle stomacho pueniunt. s. si nimis comedunt dolor capitis faciunt. cuius radix bibita ad podus denarij in duobus ciatis uini ualeat et spentum morsiones. succus eius in magnitudine fabae deuorat alium soluit. cuius medulla viridis imundicias faciei tollit. semine eius uino bibitu sanguine sustinet. patientibus cadit cum morbus subuenit. Herba autem ferulaz murere infestissima est. nam eius lacte statim comorunt. succus eius profert claritati oculorum. Vnde et Plinij.

De Feno

Capitulum. LXXXII.

Fenum est dictum ex eo quod eo flamma nutritur. Flos eius flamma est. vt dicitur Ili. li. xvij. Dis est herba mollis pscilla sicca fenum dicitur. et maxime que feribz aliquando apta est nutrimentis. nam fenum cibus est prope iumentorum. De feno autem dicitur glo. sup. Esa. xl. Fenus nascendo habet virorem et crescendo decores deinde flores. tandem calore solis siccatur redigitur in puluerem sic et homo per etatem successione decorem amittit ac cadit in puluerem et in mortem. Fenum itaque diu uiuit et frondet: montes et prata vestit et ornat. et tam flos diuersitate que etiam virosis uenustate ad sui aspectum instructum oculos allicit reficit et oleat. Propter sue sube autem viriditate feruente sole eius humiditas de facili consumitur. et herba que primo florendo quasi ridere videbatur. tandem a sua gloria spoliata penitus intuenit.

Liber. XVII. De Vegetabiliū rex

Fla fenū qdē qd hodie orit̃ z vireſcit, cras morit̃ z tūc i cibariū mittit̃, qz qſi ſubito d̃ficat̃ z areſcit, ſic d̃ ipſo p ſiſtudinē d̃ i p̃s. Fiat ſic fenū tectorū qd p̃usqz tē, vbi d̃t gloſa. Quāto fenū alti⁹ itat̃ z min⁹ p̃funde infe- rī⁹ dep̃mit radicē tāto min⁹ creſcit imo citi⁹ deficit z areſcit. Fenū itaqz ſcalastro p⁹ q̃ maturatū fuerit p̃ſcindit̃, z vt meli⁹ erit̃ cet̃ ſoli exponit̃, z ne ex humorz ſup̃fluitate circa terrā cōputreſcat furcis z raſtr̃ ſepius eleuat̃, tandē in cumulos z in acruos col- ligit̃, z vltiō i plauſtris ac vehiculis ad hor- rea deportat̃, z ibi ad diuerſos vſus neceſſa- rios reſeruat̃. Fena autē creſcencia in locis aliquantulum mōtuoſis mediocriter ſiccis; magis ſunt odorifera etiā antilibo magi⁹ ſa- pida q̃ alia q̃ creſcunt in pratis paluſtribz z aquoſis vt dicit̃ Plin⁹, qz in illis humor nutritimentalis magis eſt digeſtus, in ill⁹ p̃o minus

De Flagellis Capitū. LXXXIII.

Flagella dicūt̃ ſumme arborz z vitiū p̃ſes ab eo q̃ crebros ſuſtineāt ṽeto rū ſtat⁹, vt d̃t Jſi. li. vii. q̃rū comas aliq̃ crines vocāt̃, aliq̃ folia, et di- cunt̃ folia q̃ſi ſila Flā foliū grece ſilū lat̃e d̃t, et ſi iō q̃ in folijs ſūt qdaz venule in eoz ſuba ad mō- dum filoz p̃tenſe, ideo trāſlatiue dicunt̃ for- lia apud nos q̃ſi ſila. Fodi autē ex q̃b̃ exēit̃ frōdes ſiue folia de p̃gulis z flagellis oculi nūcupant̃. Nam humor aquoſus ſubtilis paz habens vinctuoſitatis ad ramos a ra- dice attractus vi calor̃ eleuat̃ in diuerſos lo- cos z ex acumie ſuo penetrat̃ ad exteri⁹ ac ibi q̃ſi p̃ oculos erit̃ vi interioris calor̃ z ac- ris exterioris trāſmutat̃ in ſubam foliozū vt dicit̃ in cōmēto ſup̃ li. vegetabiliū Ariſt. z ſm q̃litate humoris dominantis z for- titudinem vt debilitatē calor̃is humorē di- gerentis folia in qualitate figura multifor- miter variant̃, vt ſup̃ eodem vbi agit̃ de di- uerſitate arborz q̃ ad figuraz folioz. Quere ſup̃ in eodē i lra A. Folia itaqz ornāt̃ arbo- rē z muniūt̃ tenellos flores et fruct⁹ ne a ṽe- tis caumatibz aut pluuijs iuriā patiāt̃ q̃z diuī iper⁹ ac ṽetoz impulſus z umbriū icē intercipiūt̃ z repellūt̃. Folia ſic ſcutum pro- pter ſue ſubſtātie raritatē z tenuitatē modi- co vento mouent̃ ſed de ſacili nō cadunt̃ p̃- pter adberentem abundantiam humor̃is doz nec fruct⁹ latitantes ſub folijs matureſcant

vnde in vere z in eſtate viret̃ z i autūno pal- lēt̃, z ſic ſi hyemē paulatim cōcidūt̃ z tandē in tra cadetia p̃putreſcūt̃. Vultū inſup̃ cō- uenit̃ folia medicīne, mult⁹ etiā animātibz ſūt i cibū ſicut folia hedere q̃ a capitis et he- dis marie diſſigunt̃ vt d̃t. Jſi. Alia app̃ieta tes folioz quere ſi in eodē li. vi. ca. Flores vt d̃t. Jſi. li. vii. dicūt̃ q̃ſi fluores, eo q̃ di- to defluūt̃ z ſoluunt̃. In his tū multiplex ē g̃ra, ſi odoris ſaporis z coloris lenitas z ṽi- tutis, nam odore recreant et etia⁹ delectant ſpū, ſapore quide⁹ immutant̃ gultū, colore allēciūt̃ ṽiſus, lenitate demulcent̃ tactū, ṽi- tute habent multiplice, ſanant morbum, z e- phyro generant̃, auctro diſſoluunt̃ vt ſibi d̃t d̃t Jſi, arbores z herbas campos, hortos z ſiluas pulcritudine ſua decorant z ornāt̃ dulcedie quā p̃cipit̃ ex celeſti roze mel ad- minit̃rāt̃. Et ideo apes flores mellificandī g̃ra ṽiſitant et frequentant̃, q̃n̄ apparent flo- res mutatōz t̃p̃is ſignificāt̃, z ſpez d̃ fructu generāt̃. Flā flores ſp̃ fructū p̃cedūt̃, z ſpez de ſubſeq̃nti fructu relinq̃re p̃ſuenerūt̃, de puro z vinctuoſo medulle arboris humore origīne p̃hūt̃ z erūp̃etes de ſtipite p̃gebz nō violāt̃ nec deflorāt̃ ſz port⁹ ip̃am p̃ficiūt̃ mirabiliter z decorant̃. Item flores in ortu ſolis ſe aperit̃ ſic in occaſu ſeſe ſepius clau- dunt̃, mult⁹ ſūt q̃ ex paucitate humoris z li- quiditate caleſcente calore humiditate p̃ſu- mente deſiciūt̃ z areſcūt̃. Aliq̃n̄ etiā flores ad ſolis faciē ſe p̃uertūt̃ ſm tū eius ortus ſe aperit̃ z p̃ceſſum ſe diſſundūt̃ vt paz in elſtropia q̃ alio noīe d̃t ſolſequiū, z d̃t a m̃- tis cycorea, vt ſi in. c. Inremp̃eſtū aut̃ or- tus floris ſignū eſt defectus z carētie fruct⁹ ṽlter⁹ p̃ſequens, naz tales flores ſubito ſit̃ goze vel etiā corrupto aere facillime corrup- unt̃ vel ſi ſūt n̄m̄is hyemales vel autūna- les ad maturitatē debitiā p̃f calor̃is defectū nullaten⁹ p̃ducūt̃, vt d̃t. Pl. li. ix. ca. v. Ine- alios flores p̃ponūt̃ lilioz flores, roſas z vi- olas p̃cipue ad coronas nobilius adoran- das, de quibus poſt eſt dicendū. Eſt flos campī flos ſpecialis ſic dictus, q̃a p̃ ſe ere- ſcit in locis incultis nec ſulcat̃ vomere nec ſtercore impinguit̃, vt dicit̃ idem. Eſt ſia q̃ flosculus ſtipite quidē gracillor̃ mod̃- cus flore rubicūdo z q̃ſi colore ſanguineo inſignitus, cuius flores nō plus nec min⁹ q̃ p̃ q̃nqz folia cōmuniter diſtingunt̃, cuius virtus centauree ſimilis eſt nō tamē ex

proprietatibus .I. De Herbis et Plantis

cōplexione sua tāte ē amaritudinis q̄uis nū
nozi centaurē in folijs z i stipite mltū siliis
videat z i mltis medicinalit nō inferior ab an
tiq̄s sapiētibz iudicet. Centaurea est herba
amarissimavū z sel tēc dō. Lul^o spēs est du
plex maior z minor, hz itaqz cū qdā amari
tudine dulcedinē in radice. c^o succ^o mellī mī/
tus vīsu clarificat. istatōes sedat. mori^o ve
nēnosos curat. z p̄ antracē apostema mori
fex iuuat. z venenositas iue maliciā repmit
z refrenat z ipedit ne materie furiositas ad
nobiliōz inēbzorū intrinseca se diffundat.
Hucusq̄ Plinius. vt sē ē.

De Fructu Ca. LXXIII.

Ruct^o a frumīe nomē accepit. vt dīc
f. Jū. qz frumīe. i. emīnētorī pte gut
tur veltimur vt dī. Jū. l. i. v. q̄. i. dēz
fruges dicim^o. Fruct^o at p̄p̄e dīcūt arbor
z agroz q̄bz tēdo frumimur q̄uis abusiue fe
tū aialū fructū aliqū ē nūcupem^o. Est itaqz
q̄ generalit^o attēdēdū q̄ p̄ arboris siue p̄
plāte q̄ dē nobiliōz victuosior est tam in
medulla q̄ i radice solet attrahi nāfali a ca
lore vt suo tpe pcedēte flore z fruct^o originē
disponēte inde fruct^o matia generet hūoz z
etiā calorē bñficio nutrit^o z folioz etiā coo
perculo defenset. solis z p̄p̄s celest^o iñuētia
ad pfectū deducat. Et tādē maturato fruo
ctu z collecto ad vīu z esū debītū assumat.
Fruct^o at crudit^o idigēstī corpibz matie pu
troz z debiliū se nociūt z iñatū lūbzicorū
z alioz p̄mū generatū. hūoz maloz nutri
tiū. gust^o nāfali corruptū. vīz i mulieribz i
pregnat^o q̄ matie desiderāt fruct^o imaturas
tos. vt dī. Plī. s. fruct^o cōgruū z maturi tam
medicīe q̄ esui erūt apti. ita tū q̄ q̄libet fru
ctu q̄libz mōvrat debito. z pot^o p̄gru^o p̄ fru
ctu ordie p̄gruo s. b. e. q̄. vt i l. dīeraz. plent^o
edocet. Fruct^o p̄mo generalit^o sūt crudi dū
rit indigēsti stipitici. pōtici vī amari. s. calo
re extētorī intētorē pfortātē z hūoz pon
ficiū z terrestrē dissolūte ac digerente tanto
dulciōz sapore z puenētorē accipiūt q̄ro
ad maturitatē pfectā pl^o accedūt. cū^o at ac
cedūt ad maturitatē q̄ alti^o i ramoz sūmita
tibz crescūt. z calorē radloz solarū directū
se exponūt. Maturitat^o signū ē mutatio co
loris vīrtutis z trestri i colorē pallidū vī i ru
bentē. Et mutatio saporis i sīpidi pōtici aut
acidi in sapore suauē gustui atz dulce. p̄mo
em nascūt fruct^o vīrtides. s. q̄ rēdūt ad ma
tūritatē vīncēte calore i suba fructū colo

res mutant piter z sapesores Tāto etiā se me
liores z in suba lapidiores vel latiores q̄n
to relatata vī caloris trestri duricia ē dō
mināte hūiditate aq̄a vī aerea maturitati se
p̄p̄nq̄ores. z iō pbat fructū maturitas. nō
solū p vīsu q̄ ad colorē nō solū p gustū q̄ ad
saporē. v̄ez etiā p tactū q̄n p̄p̄elli digito ta
ctui cedūt z sensui offerūt subam molliōres
vt dī. Jū. i. dīet. Fruct^o at arborz crescēt
bus i mōtibz sūt puriores lapidiores z etiā
suauiores q̄ illaz q̄ i vallibz sūt crescētes. z
h accidit p̄p̄e dulci^o z puri^o z tpatius q̄ ibi
s. in mōtibz iueniūt nutrimentū. vt dī. Arist.
vt sup̄ eodē p̄z. Quere de diuersitate arbo
rū q̄ ad fruct^o. circa finem. Sūt aut q̄dam
fructus p̄mo dulces z lapidi. sed post effici
unt pōtici z amari. s. mirabolani. vt dī. Ari
sto. Tales fruct^o est nō fuerit comestibiles
sūt tū alijs medicinales. Fruct^o aut dulces
vt dī. Jū. i. in q̄tuor q̄litateb^o sūt tēpatio
res humidiores z calidiores z ceter^o nutri
biliōres. Fructus p̄o frigidū. s. z pōtici dū
ri sunt z stipitici ac oppilatiui siue p̄strictiui.
stomachi tamen pfortatiui z appetitus exci
tatiui maxime si comesti fuerit a ieiuniis. s.
post prandium sumpti pfortant stomachi
ozificium. In vīsum sumpti cōprimūt cibū
assumptum ad inferiora z sunt cā solutiōis
S. si fuerint fruct^o acerosi z aq̄so modico
z terrestrī etiā cōpositi a cumē cholere extin
guūt. Silt^o z sitim mitigant. stomachū cō
fortāt. humores grossos z frigidos dissol
uūt. diuidūt z nō deponūt. dulces p̄o acu
unt. eis vim pferentes penetrādī totum cor
pus. Fruct^o insipidi aut in q̄bz dīat aquos
sa humiditas ceter^o minus sūt laudabiles.
qz stomachū nō iuuāt s. abominationē z fa
stidiū generant. Fruct^o itaqz si bñ maturati
fuerint erūt saporis boni. odoris iocundi.
si nō fuerint putridi nō p̄mīculosi humore
vī corrupto aere nō infecti. z tales fruct^o in
loco sicco z mūdo meli^o z diuti^o custodiun
tur z maxime si in feno vel palea contegan
tur. vt dī. Plī. Nā iuxta terrā in loco humi
do citius corrumpunt. Item fruct^o matu
ri citi^o cadūt de arboze q̄ nō maturi z facis
li^o de nocte q̄ de die. quia nocturno roze p̄
fusi efficiunt ponderosi. z ideo ad casuz ma
gis proni. Hec de fructibus dicta sufficiāt
quia multa de fructibus supra eodem i tra
ctatu de arboribz in generalit^o sūt dicta. que
re ibi.

Caplm. LXXV.

Ermen vt dicit Jsi. est pgnas furcus
 & lus a gerēdo dicitur. vñ z germinatio.
 Nam in germine gignit humor nutrit
 mentalis z ro feminalis. In eo etiā viger et
 operat calor naturalis. Et quis sit modice
 quantitas in suba. maxie tñ pñtus est z potē
 tie in efficacia. Nam pñtus radice trahit z
 trāsit in subaz germinis. Et iō herbe qñdū
 sunt in germine z viger in eis humor trāssū
 sus a radice maxime pueniūt vsui medicie.
 itaq; germen dicit qđ pmo erūpit de radice
 arboris aut herbe. Nam pñtato calore nat
 urali qđ in radicis medulla est inclusus: ra
 diq; humorē sibi necessariū attrahit vi ca
 loris. z qđ sibi nō est necessariū ex se exteri
 reñcit. z illud a calore in cliso sursum eleuā
 te ex aere intrinsecus desiccāte in naturam
 germinis trāsmutat. zq; nō cessat attractio
 nis pñuatio i radice. z iō nō cessat augmē
 menti dilatario in germe qñq; pueniat ad
 debitum cōplementū. Calor itaq; celestis pe
 netrās ad medullā radicis pres ei liq̃dior
 res ac puriores ac vinctuosiores ad se tra
 hit z coagulat ac pñgit. z coadunatas per
 poros terre insensibiliter inducēdo eas i sub
 stātiā germinis puertere nō desistit. vt dicit
 Cōmētator sup libz vegetabiliū. Contrahit
 autem colorē viridē medullā scz inter ru
 bentē z nigrū: fm dñiū eq̃lūm partū ter
 restrium z igneaz. Nam generatio germis
 habet fieri ex terreo humore nigro z opaco
 sed ppter aerarū partū z ignearū admitti
 onē fit color eius viridis. q; color medi
 esse dicit inter rubēum atq; nigrū. Est autē
 germen pñcipium culmi siue stipitis floris
 atq; fructus. emittēs pmo plures frondes
 mutuo se neccentes. quos facit natura ad
 innati caloris in substantiā germinis pser
 uationem. tenera eiē ei substantiā frigido
 aere dō facili ledere. nisi ab extrinseco nocu
 mēto tutela frondūm tueret. De facili enī
 leditur ex aere frigido z etiā ex grādiēne z ex
 vento z etiā ex roze nozio z infectiuo. z ita dō
 hmoq; nocumenta pluribus folijs cōnetis
 quasi plurib; tunliculis tegitur z munitur.
 Orus itaq; graminum ornat terre est pñ
 cipium. Nam omnia terre virentia a germi
 nibus oriūt. mutationis temporis est in
 diciū z signū vernalis nouitatis. scñeq; an
 nūciat hyemis ac pñconū est estiuales noui

tatis et venustatis, a bruchis locustis et erucis
corrodunt quos germina et tunc spes vltis
de fructu non habet

De gramine **Ca. LXXVI.**

Ramē est agrestis herba ab eo q̄ ger
g minet sic vocata vt dicit Isidorus.
beneficio siquidē caloris et humore
terre omīs herba generat. Nam celestis ca
lor terre sup̄ficiem penetrās pres eius sub
tiliores aggregat ⁊ in radicis spēm transfi
gurat. que terre insitā calorem intra se clau
dit cuius virtute humore cū cūctis terrē
re ad suū incrementū ⁊ nutrimentū attrahit
⁊ qđ simile est in suā naturam alterat ⁊ com
mutat vel cōuertit. ⁊ qđ sibi quo ad subam
est sup̄fluum ad generatōē folioꝝ germis
trāsmittit. quā hō. ppter humiditātē mātē
rē multe extracto humore generat radices
multe ⁊ diuersę sunt gramīnū ⁊ herbarū
pductiōnes mutuo se colligāt. ⁊ totū ter
re sup̄ficiem virozis gratia ⁊ floꝝ decentia
vestientes. ⁊ q̄nto radices gramīnū inferi
amplius se pfundant. tanto difficilī gramī
na culmos suos ⁊ folia i terre sup̄ficie se di
larant. Nullulantia autē gramīna in princī
pio sue generatōis se multiplicant si com
pressa fuerit aut mediocriter ꝑculcata. Quā
em̄ in princīpio nūmīs luxuriant ꝑmittūt ei
to ꝑumpūt in semen et indurant de facili.
⁊ suā ꝑdunt pulcritudinē et virozē. vt dicit
Pli. Ex situ at terre vbi crescit ⁊ qualitate
humoris quo nutritū diuersas qualitates
⁊ p̄tutes generaliter sortunt. vt dicit idem.
⁊ cōmentator sup libū vegetabiliū. vnde
et humoribus cōplexiōnes p̄arias habē
tibz q̄nqz herbe ⁊ gramīna in omīa i ter
ra nascētia diuersas ꝑsequunt efficaciaz
virtutes. vt dicit Pli. ⁊ Isaac ꝛꝛ. ppter qđ fm
autores ꝑdictos gramīna montū siue loco
rum montuosoz sunt rariora ⁊ breuiora q̄
gramīna vallū siue pratorū. illa tñ sūt onus
⁊uententiora. quā dulciora ⁊ salubriora ⁊
mediocriter sicciora. In palustribz quidē cre
scentia se ꝑinguiora et diffusiora. Sed me
liora sunt simpli que in montibz ⁊ locis al
tioribz oriunt. Nam vt dicit Constant. ⁊ etiā
Isaac. herbe palustres p̄toris sūt nutriti
tiam aquosum generat sanguinē cito se
a mēbris dissoluent. in flatōem ⁊ rugitum
in visceribz generant. Sed in hīs p̄tante
Est autē regula vt dicit isa. qđ dicit sic. Wy
stici at̄benēse dicit. cuius radicē in herbas

plantisq3 et ear3 proprietatibus

nutrit: eius semē nō est nutritiū. nec econ-
uerso. Qui? qdē semē nutrit: et? radicē nō nu-
trit. Gramē itaq3 vt dicit Palladi? qm facit so-
lū i aspectu. qm q3 ē aialib3 i pastu. qm etiā
fit lāguētib3 i effectu. Nā sic i radicib3: sicut
gramib3 later vir? multiplex medicie. Bra-
men etiā austri tps pluuiosū. s. et calidū di-
ligit. et virore et imbris abūdātia i loc3 de-
sertissimis ex se diffundit: sed pualēte vento
bozeali et frigido deficit extrinsec? et marces-
cit: vt dicit Beda. Scdm Dias. qd gmen
dicit qdā herba specialib3 virgas nodosas
sparsas sup trā: et folia lata aliqntulū et acu-
ta. Qui? radicē nodosa ē et dule. Et hac her-
bam boues et alia aialia libent? comedūt et
depascūt. Qui? prius ē stiptica et vulnery cō-
glutinatiua. vtrū? pstricitiua. vulnery renū et
vesice sanatiua. dolorē splenis mitigatiua.
Hāc herbā noscūt canes et illā comedūt qm
se purgare volūt: vt dicit Plin. m h faciūt ita
caute q3 vt p3t h ad hūanā pitiā deuenire.

De Galbano Caplm. LXXVII.

Alban? ē herba cui? suc? galbanus
dicitur est herba in ramis ferule filis.
Imo vt dicit Varro. galbanū suc? fer-
rule est. vt dicit Jsi. li. xvij. Incidit ar herba
in estate. et effluit inde lachryma. q3 recolligi-
tur et desiccatur. Idē ar galbanū ē optimū qd
est mūdissimū. et h3 ples guttas sic armoni-
acū. et siliis thuri i colore hūis gna lympe-
da. cui? gnu nō ē nimis siccat: vt dicit Plin.
et Dias. In estate circa frutice desiccatur. In-
est aut ei? ignea: calida. s. in tertio gdu: et
hūida in pmo. vt dicit idē. Sophisticatur aut
cū puluere colophonice. i. picis grece. et cū fa-
bis fractis corticib3 abiectis q3 cum optimo
galbano et resolutio admisceat. Galbanū aut
purū diu p3t fuari. p3tutem h3 attrahēdi: dis-
soluēdi. leniēdi: relatiū et mitigādi. Fum?
ei? lethargicos excitat. dolores splenis et
oppilatōes cū aceto sanat. fetū mortuū de
matre educit et matre purgat. cū melle pul-
uis galbani lūbricos necat. fum? ei? men-
struis iperat. serpētes et venenosa ei? fum?
fugit: dolorē dētiū mitigat. vt dicit Diasco. et
Plin. et Pla. vbi subdit. q3 si galbanū d3 po-
ni i medicina pus d3 a supfluis emundari.
Prius igit sup ignē in testa d3 liquifiri et in aq
post ifundi. et qd pur? ē supenabit. qd fo-
tyle est vt cortices et lapilli iseri? residebit
Diasco. m dicit q3 in aq feruenti galbanus
d3 poni. et qd petit fundū colligi. qd autem

supenatur: vt cortices et hūmōi d3 amoueri

De Gutta Caplm. LXXVIII.

Utra ad modū galbani est cuiusdā
herbe vlt arbor? lachryma. q3 alio no-
mine armoniacū appellat. Jsi? aut
arbor? vlt herbe ramusculi dieb3 estiuis ab
incol? incidūt. et gutta q3 idē distillar gutta si-
ne armoniacū nūcupat a medicis: vt dicit Jsi.
et Pla. zc. Istius gutte spēs ista est nobilit?
or q3 mūdior est et purior et t3re seculētia imp-
mictior. q3 qdē d3 ē cādida et pignus. sic th?
Et qm frangit apparet splēdida inter? et gu-
mosa: vt dicit Dias. et Plin. Et hab3 odorē si-
mile castoreo: et sapore subamāz aliqntulū
sine acre. Est aut gutta calida in tertio gdu
et sicca in secūdo: habens virtutē dissoluen-
di et relatiū: vt dicit in Plat. cui? scrupul? po-
tatus cū orimelle spleneticas curat aspitaz
tes. et imūdiēdas oclorū mitigat et curat. cū
suo abinthij lūbricos necat. s. arreticā et
sciaticā passionē cū pice dura multū iuuat.
vrinā puocat et mēstrua purgat. oēs tumo-
res et inflatōes sedat: vt dicit glo. sup illuz
locū. Syrrha et gutta zc.

De Gariophilis Cap. LXXIX.

Gariophili vt dicit Dias. qdā sūt pfecti
et saporis acuti. color? subnigri. ca-
lidi et sicci i effectu. hūidi sūt intus
actu. qdā in suis qlitatib3 magis sūt remissi.
Sūt aut fruct? cuiusdā arboris i India q3
in estiuo tpe colligit qm sunt maturi. p qui-
q3 annos i mltā efficacia p3uāt. in loco etiā
nō nimis sicco nec nimis hūido debēt fuaz
ri. q3 in multū hūido putrescūt: et multum
sicco arefcūt. Eligēdi aut sūt q3 i superficie ali-
qntulū habēt planticiē. q3 acuti hnt sapore:
et suauē odorē. et q3 ex p3siliōe vnguis aliquid
emittunt hūiditatis. Sophisticant autem
cū puluere gariophili mixto cū aceto et vi-
no odorifero: ex q3 hnt humiditātē: et vlt
discernūt. q3re i extiori superficie magis se acu-
ti q3 aliq. et iō acuti magis ē i extiorib3 q3 i in-
teriorib3. sed sophisticati nō pnt vltra vigi-
ti dies p3uari. Habent aut boni gariophi-
li virtutē pfortādi ex aromaticitate sua. dis-
soluēdi et psumēdi ex qlitatib3 suis. cōfor-
tant em cerebrū et p3tutē aialē. Valēt etiā cō-
tra dfectū cordis q3re pfortāt p3tutē spūalē.
Valēt etiā i indigestionē stōachi et dolorē
ex frigiditate et vicositate. q3 virtutē iuuat
naturalē. Hucusq3 Diasco.

De Benetta. Capitulum. LXXX.

D

Eneſta q̄ etiā ab amaritudie dī. qz
 ei⁹ guſt⁹ nimis hoī⁹ amar⁹ ē. arbu
 ſtu⁹ ē creſcēs i loc⁹ deſt⁹ icul⁹ z ſa
 ſoſis. cui⁹ p̄ntia iſertilitat⁹ z ariditat⁹ terre
 vbi creſcit teſt⁹ ē. hz mltos ramos graciles
 duros z nodofos virētes hyeme z eſtate flo
 res glaucos ſpiſſos z iuolutos. Guſt⁹ odor⁹.
 amari ſapor⁹. ſz tū ſūt maxie fruct⁹. vt dicit
 Diaſco. Flā floz z folioz ei⁹ elixatura ſple
 nis tumorē p̄peſcit. dolozi dētū ſubuenit.
 mēſtrua ſtrigit. ſupuz diſenterie ſilit. pedi
 culos z lēdes ſuc⁹ ei⁹ p̄mit. ſemē ſac⁹ amar
 ruz z nigrū. i q̄buſdā thec⁹ lōgis z nigr⁹ ad
 modū folliculoz viciē v⁹ piſe puolūtū. z va
 let ad p̄dicta zc.

De grano Ca. LXXXI.

Ranū eſt mīma tā ſeſs q̄ arbor⁹ p̄ti
 cula diſſicta ſubſtantialit⁹ z diuiſa. in
 q̄libz āt ḡno ē cortex z medulla in q̄
 relinq̄rō ſemiat vt ex ḡno t̄re p̄miſſo poſſit
 p̄duci plāta. vñ in q̄libz ḡno ē relicta poten
 tia a nata vt ex eo poſſit fieri plāta q̄ medi
 ante ſua ſpēſ mltiplicet z i eē ſpecifico p̄ſue
 tur. Cū ḡnū q̄uis ſit modicū in ſuba corri
 cis z medulle. magnū tū ē i rōis ſemiat effi
 cacia z frute. z ſic ḡna differūt i ſpē. ſic diſſe
 rūt i figura ſitu aut diſpoſitōe. vñ dīc⁹ Ariſt
 in .j. li. de plāt⁹. Grana inq̄t z ſemīa alia na
 ſcunt⁹ i plāt⁹ ſine ſiliq̄ vt ſemē anbeti z ſenica
 li. z h̄mōi z alia naſcūt⁹ in ſiliq̄s z follicul⁹
 vt faba z alia legumīoſa z alia in ſuba cal
 loſa emittunt⁹ vt ſemina pyroz z pomoz. et
 q̄daz habēt ḡna z ſemē in teſta z callū extra
 teſtā vt nur z oliua. ḡna āt ordinata i ſiliq̄s
 z in follicul⁹ variant⁹ mltipl⁹ in ſitu. qz q̄daz
 bñt ḡna mltiplicata i ſiliq̄ ſua ſic accidit ce
 lidonie q̄ eſt herba valēs ad oculos. z q̄dam
 faciūt ḡna i folliculo clauſo. vt faba piſarē.
 z q̄dā in nō clauſo. ſic triticū z ſpelta z ſilia.
 q̄daz āt nō faciūt ḡna ſua i aliq̄ folliculo vt
 ḡna hordei. ſz paleā ſuā q̄ſi p̄tinuāt cū ḡno
 ſuo. z q̄dā ḡna ſunt duplicia p̄ ordinē abſq̄
 pietē in ſiliq̄ ſua vt ḡna celidonie. z q̄dā ſunt
 duplata pietē mediātē. vt i ḡnis naſturtij.
 z q̄dā triplicant⁹ i diuerſis p̄ ordinē cellulis
 folliculi. vt in myrto. in cui⁹ fructu ſūt tres
 celle et in q̄libz cella tria ḡna v⁹ q̄rtuo⁹ ſine
 pariete aliq̄ ſunt iuncta. et q̄nq̄ eſt inē ḡna
 paries ligneus ſic in caſia fiſtula. aliq̄n par
 ties carnoſus. vt in cucumere et cucurbi
 ta. et q̄nq̄ inē ḡna ſunt parietes diuerſi ge
 neris et diuerſe ſube. vt accidit in malagra

natis. in quibus ſūt quidā parietes carnoſi
 inter grana et grana. ſilr et q̄daz tele tenues
 nō carnoſe ſunt inter ḡna et grana. ſz ſic diſ
 ferūt grana z grana inter ſe in ſuba: ita etiā
 in figura. Vñt enī q̄dā formā rotūdā: q̄daz
 pyramidalē et oblongā. q̄dā triangulā: vel
 multilaterē: vt patet in ciceribz. grana autē
 que ſunt oblonga in vno latere vident⁹ eſſe q̄
 ſi ſciſſa: vt patz in grano tritici et p̄ſimilibz.
 Corticibz aut⁹ ſiue telis muniunt⁹ grana pro
 pter interioris medulle z calor⁹ naturalis
 cōſeruatiōē. Ducuſq̄ Ariſt.

De Bībz Cap. LXXXII.

Ibz genus eſt legumis ſile cimini
 in q̄ntitate: ſed nigri color⁹. z i pane
 ſpargit⁹ dulcorādō: vt dicit glo. ſup
 Fla. xxvii. Scōz Plat. Ariſt. z Diaſ. Bībz
 eſt herba calida et ſicca in ſcōo ḡdu: q̄ inter
 frumēta naſcit⁹. hñs ſemē puulū nigr⁹ z qua
 ſi triagulū: diureticū et ſubamāz. hñſ p̄tutē
 diſſoluēdi et p̄ſumēdi. oppilatōes etiā ſple
 nis et epatis habēs diſſoluēdi p̄tutē z apic
 di: z v̄toſitates extenuādī. z emorroidas i
 ſtatas ſedandi: et eaz fluxū reſti i gēdi. z lūz
 bricos v̄tēſ p̄met cū melle iterficiēdi. Hāc
 herbā dicit⁹ eſſe nigellā. cui⁹ decoctio i ace
 to occidit v̄mes aurīū. Si auribz repida i
 ſtillet⁹ apoſtemata rūpit. ſi cū ſurfure z ſemī
 ne lini z ſimo colubaz i vino decocta cataz
 plaſinet. Cōtra leprā ē valere dī: ſi cū rapha
 no i vino decocta z modico ſale apponat⁹.
 mēſtrua puocat: z aborſū pcurat ſi mlier in
 de ſuffumiget⁹. ſz ſtrāguirā z etiā paſſionem
 iliācā vinū in q̄ p noctē nigella infuſa fuerit
 p̄pinet. nec debz decoq̄ ne nimis violētā ef
 ficiatur. Nam vt dicit Conſtānē. nigella in
 multa q̄ntitate ſumpta occidit.

De Jlice Cap. LXXXIII.

Ier ilic⁹ eſt ſpecies q̄rcus arbor⁹. ſ.
 glādifera. z dī ab eligo. ḡſ. qz vt dī
 Jſi. li. viii. hui⁹ arbor⁹ fructū hoīc⁹
 ſibi p̄mo ad victū inuenerūt z elegerūt. p̄ q̄
 enī frumētū eſſet vſus antiq̄ vicerūt glande
 Inē aut⁹ arbores glandiferas honozabilioz
 iudicat⁹ iler. cui⁹ fructus vt dīc⁹ Plī. li. xvj.
 mltas reſicit natōnes. Eſt ſiq̄dē iler arbor
 groſſe z p̄funde radicis: ſolidiſſimi ligni: z
 cortic⁹ duriffimi ſpiſſiſſimi et rugoſi: mltē
 ramoſitatis: z rōe folioz vmbroſitat⁹ iocū
 de. z q̄ ad fruct⁹ glādiferos nō modice q̄nti
 tatis z fecūditatis. lignū ſiq̄dē ei⁹ forte eſt
 z durabile: imo ſere iputribile. Flā ei⁹ truci

proprietatibus .s. De Herbis et Plantis

in profundo sub aquis deſſi quaſi i lapidis ſoliditate ſuerunt. z qnto p logiora ſecula in talibz locis hūidis deſigunt. tāto ampli⁹ indurant. z ideo talia ligna deoz tēplis z regalibz edificiorz ſtructur⁹ crāt apta. ideo ppter indiſſolubile ligni naturā ex ilice deoz ſimulacra ſep⁹ ſculpebant. vt dīc Plin⁹.

De Iunipero La. LXXXIII.

i Iuniper⁹ vt dīc Jſi. ſic dēa apō grecoſ. eo q ab amplo i anguſtū finit ſic ignis. vel qz acceptū diuit⁹ igne pſuct. adeo q ſi prūne ex ei⁹ cinere fuerint opte vſqz ad annū. vt dicit nllaten⁹ extiguetur. Pyr ſiqdē ignis dī apud grecos. Unde iuniper⁹ qñ gignēs ignē dī. Juniper⁹ alia eſt magna. alia ē pua. vt dī Jſi. li. xviij. z vtraqz arbor ē aſpa. et qñ aculeata. z folia habēs mltā gēilia z acuta. z vtraqz ē fructiferā. ſz pua mag⁹. Alia enī fert gna pua z rotūda. pmo viridia. z poſt efficit qñ purpurea vt qñ ſurrubea qñ plenarie ſūt matura. viroz ē fruct⁹ z folia vir depōit. Et ā arbor calida et ſicca in tertio gdu vt dī Dias. cui⁹ fruct⁹ pgruūt medicine q in vere colligunt. z p biennū reſuāt. Virtutē hūc diſſoluēdi pſumendi et pfortādi. Contra fluxū vētr⁹ et acumine medicine valz decoctio baccarūz ei⁹ i aqua pluuiali ſi ide paties balneet. Ex iunipero etiā ſit oleū iunipyrinū efficaz ciſſimū qñ tanā ſi qñ die inde pondus drachme in cibo vel alio mō offerat. Valz etiā ampra iliacā paſſione ſi ptes dolētes inde punguntur. Epilepticis z caduc⁹ ſubuenit. Lapide frāgīlī ſi p ſiringā initiat. Siringa eſt ſtitula ſubtilis cū qua medicina mittit i veſicā. vinū decoctōis iunipyrī cū ficubus ſiccis pecc⁹ purgat. tuſſim tollit. Nucūqz Platea. z Diaſco. in locis ſarofis z incult⁹ creſcit. et in deſertis. ei⁹ ymbra fugiūt ſerpentes. vt dicit Plinius. z ideo fructus ei⁹ creditur valere contra venenū.

De Iſopo La. LXXXV

i Sopuſ ē herba breuis z modica in petroſa creſcens. z i radice petre ſolide ſe inſigēs. vt dī Caſſio. ſi ps. Hāc herbā dicit Dias. eſſe calidā et ſiccā in tertio gradu. Hui⁹ virt⁹ pſiſtit i floribz z folijs pl⁹ qñ in ſtipite vlt in radice. In eſtate aut pducit flores q debēt colligi. z in loco ymbroſo mūdo et nūmuſo deſiccari. Habent virtutē diſſoluēdi et cōſumēdi z attrahēdi. mundificandi pulmonē. et omnia vi-

cia pectoris ex cauſa frigida purgatz mūdi ficat ſi cū ficubz ſiccis in vino decoquat. et patiēti pbeat. dolorē ſtomachi et inteſtino rū tollit. fomentū ex aqua decoctōis ei⁹ a ſupfluis humoribz matricē mūdificatz abſtergit. Herba iſopi in teſta calefacta z capiti ſuppoſita catarrū frigidū cōpeſcit. vulnā cadentē repmit. dolorē ex vtoſitate tollit. Dī aut hec iſop⁹ hoc iſopū. z a qbusdā aurozibz ei⁹ media corripit z a qbusdā pducit Dī enī in auroz. Eſt hūc petre⁹ ſuis raz dicibz herēs. Et vicij iſop⁹ pectoris herba medēs. In antiochiano aut pducit alas. Se celū terre pformat ced⁹ iſopo. Et itez ali⁹ dicit. Pectoris herba cauas ruſpes incidit iſopus. Et itez alas. Ad pulmonis opus pſert medicamē iſopus. Tāte etiā autoritat⁹ ſuit herba qñ ſuis modica apud veteres. vt dī Plī. q ſine ip⁹ aſpſione ſe purificari non poſſe in delubris reputat. rēt. vnde etiā apud hebreos ſacſculo iſopi mundandi ſolebant purificari. vt p Exod i duodecimo. et Leuitici. xij. et Numeri. xvj. Inſup ei⁹ puluis valet contra hydropiſim. vt dicit Dias. liuorem a corpe mūdat. et colozem vultibz optimū admūtrat. dolorē dentiū mitigat. tinnit⁹ aurii ſedat. z etiā lumbricos necat. vt dicit idem.

De Iacinto La. LXXXVI

i Iacint⁹ ē herba hūis florē purpurēū. Traxit āt nomē a puero qdam nobili. q in ſaltibz int flores purpureos mortu⁹ ē rept⁹. deditqz nomē herbe cauſus funeſ puerilis. Eſt etiā ſiliſ viole i floribz z radice. vt dī Jſido. li. xviij. ei⁹ ſde nois parit z colozis eſt qdam lapis pci⁹ q inter duodeciz lapides pciſoſos i Apoē. numerat. Iacint⁹ itaqz ē nomē hois lapidis atqz floris. ppri⁹ itaqz coloz ei⁹ eſt acere ſine celeſtis. Purpura aut hz colozē ſāguis ſiue ignis. ſed byſſus niuis. Jſtis duodeciz colozibus colozata fuerūt ſacerdotalia veſtimenta in veteri teſtamento.

De Iuſquiamo. La. LXXXVII

i Iuſquiam⁹ grece a latinis dī canicular⁹. eo q in baſta ei⁹ ex vtroqz latere qdā creſcūt capitella formata i figura cātaroz ſic eſt videre i malis punicis ſeu granat⁹ vt dicit Jſi. li. xviij. quoz ora ſe ſepata z diuerſa hūcia int ſemia ſilia papa ueri. Hec herba iſana vocat. qz vlt ei⁹ pūculofus eſt. Nam ſi edatur vel bibat iſana

niā facit vel ſoni imaginē torpidā. et iō hāc vocat vulgus milindiū ppe alienatōz mētē quā iducit. Dec at cū ſit herba venoſa hz ſe mē nigz rubeūz albū: vt dicit Diaſ. et Plī. Alī grū peſſimū ē et mortifer. rubeū eſt min⁹ ma lū: ſz albū adhuc min⁹. Un h⁹ vſus mag⁹ cō uenit medicie. Virtutē hz pſtrigēdi: morti ficādi et ſomnū puocādi. Habes ſemē nigz hz folia nig alpa et dura. et florē purpureū. et folliculos duos et ſolidos et ſpiſſos. Ha bēs po ſemē obruſū: flores hz melinos et fol liculos molliores. Sz hñs ſemē albū hz flo res albos et folia pigua et mollia ſuco plea. et ē herba frigida et etio gdu. et ſicca i ſcōo. et iō tumores repugnat. ventrē ſtrigit. fluxū ſa guis ſiſtit. dolore dētiū (aliū hñt renū) de ca lida cā tollit. reuma calidū cōpeſcit. Zucus qz Diaſ. et Plī. De ſeie ſiqdez iſqami dicit Ariſtot. li. vegetabiliū. Semē belem. id ē iſquiami qd ē mortifer. apō ptes i bierlez eſt comēſtibile. de q pte q ei malicia et vene noſitas p bonitate terre vbi creſcit vel ma liciā diminiuit v l augeſt. De Iſquiamo dicit Agri i hiſt. ſup Ero. q i tyara ſiue ſūmi pō tificis corona ſtabat ſlos erect⁹ ſilis herbe quā greci iſquiamos vocāt. digiti vni⁹ ma gnitudine. Sub illo at flore i extēritate ty a re circa frontē et occiput erat circū aureus triplici ordine diſtinct⁹. ſup quā ſtabāt flores aurei ſiles plāragini a timpore ad timpus zc. Un i h fuerūt puilegiare iſte herbe q ea rū ſilitudo i cidari ſacerdot⁹ ſūmi figurari meruit.

De Kaſtanea La. LXXXVIII
k Aſtanea ē arbor mag⁹ et ppera: ſic a grec⁹ vocata: vt dicit Jſi. li. xviij. eo q fructus eius gemini in modū teſticulorū i tra folliculū recoditi ſt. Qui dū eijciūtur ca ſtrāt. Et iō tales arbores a caſtrādo caſta nee greco vocablo nūcupāt. Dec arbor vt exciſa fuerit: tāqz ſilua expullulare cōſue nit vt dicit Jſi. Dec arbor ē mltū vil⁹. Nā ei⁹ li gnū valet ad edificiorū ſtructurā ad igniuz nutrimentū. ei⁹ fruct⁹ valz ad cibū. et cortices et folia ad medicinā. Fruct⁹ ſiqdē ei⁹ qūis ſub vili cortice aſpo et duro i arboze abſcō dat. tñ qñ matur⁹ extrahit dūlc⁹ iuenit. po tiſſime qñ decoct⁹ v l aſſat. Sic autē ſubdit Jſaac i diet⁹: caſtanez ſūt calide i medio p: mi gā: et ſicce i ſcōo. et iō rōe calor⁹ hñt dūlcē. rōe po ſiccitatis hñt pōticitatē. Ca ſtanez tñ nimis comēſte ſunt iſtatiue: et do

loris capitis propt⁹ incluſum fumū genera tiue. Sed vt ab eis nocumentū auferatur: oportet q aſſent⁹: vt corpulētia eaz et terrez ſtritas rarificet. vel vt i dūlcī aq decoqñt. vt ex aq hūiditate et mollicie tpeñt. et tūc bñ nutriūt. et laudabiles hūores generāt. et cor pis ac pectoris ſiccitatē generāt. et marie ſi cū zucara comedāt. a cholerics at et ſleumas tics cū puro melle. Valēt et ſz medicinā. qz abomiatois et vomit⁹ ſunt pſtrictiue. et iez iuni iñteſtini cōfortatiue. Jte caſtanez cūz modico ſale trite et cū melle tpeate: rabidi ca nis vel hois moriſus ſunt optime ſanatiue. Jte cū farina hordei et cū aceto cataplaſma te: tumores māmillaz ſunt efficaciter repō ſiue. Jtem earū cortices et folia vſta et pul uerizata. ac cū vino tēpata: adoleſcentis ca piti ad modū cataplaſmatis appoſita: aus gmetāt capillos et pibent eoz caſū. Zucus uſqz Jſaac i dietis.

De Lauro Cap. LXXXIX.

l Aur⁹ ē arbor victorial⁹: dig multis laudū pconijs ppe ſingularē gratie ſue excellētiā et pūritis. ppter qd et vi ctiores quondā obtēra victoria ſertis laure is coronati dicebant. quā greci da phnē vocant. Cuius virtutes et ſingularē p prierates ſup poſuim⁹ in hoc eodē libro i tra A. Quere ibi et inuenies.

De Lentſco Capitulu. XC.

l Lentſcus eſt arbor hūilis et medicā nalis. q a grecis et hebreis Lin⁹ as lio noie nūcupat. vt dicit. glo. ſup Dan. xij. Lin⁹ foliorū ſuc⁹ ſanat et pglutiat ſciſſa las bia ſiue alia vlcera: vt dicit ibidē. Et dicit lent ſcus: eo q eius culpis mollis ſit et lē⁹. Nā qd molle eſt et flexibile: lentū dicere pſucū mus. vt dicit Jſi. li. xviij. Jſtius arboris fru ctus oleū deſudat. et cortex reſinā q maſtic appellat. Et eſt melior q in chio iſula gñat. vt dicit Jſi. li. xviij. Folia iſtius arboris ſunt Diaſ. et Plat. et Plī. ſicut et tota arbor calis da ſunt valde et ſicca. et hñt pūritē pſtrigēs di et pſolidādi et pfortādi. et iō valēt p vomi tū et oēm fluxū tā ſanguis qz humor aliorū. Siles pūrites hz gumi eius. ſ. maſtic: que a maſticādo ſic dicit: eo q maſticata efficitur glutinoſa et dura: ad modū cere circa dens tes. et ſic maſticata gignas a putridis hūo ribz. dētes mobiles pſfirmat et dealbat. et co rum radices roborat et confirmat. malum anbelitūz amputat et emendat. Dec maſtic

proprietatibus .s. De Herbis et Plantis

ita colligit in fine veris cortices cini siue læ
tisci incidunt. et mūdificata tra vestes mūde
supponunt. ne liq̃r cadēs in trā cadat. Uñ
q̃ clara ē et mūda ac alba ē eligēda. q̃ po ha
bet trā admixtā et obscura ē abijciēda. ce
rebri emūdat et depurat. et mltū ex creare fa
cit. p̃tute digestiua p̃forat. ṽtositatē atte
nuat. liq̃factū sup regulas calidā oīa fracta
gemas. s. et alia mīro mō p̃solidat. Dicē etiā
Pli. sic et Diasco. Liñ arbor ē spinosa. mlt̃
tū cū radice alta. in plurimas pres diuisa.
fructū habēs silem myrto. sed minozē rube
um interi⁹ q̃ ē marur⁹. et asperā lanā intus
Lul⁹ succus sanat fluxū mulierū

De Lilio Caplm. XCII

Liliū vt dicit Jsi. est lactei floris herba
cui⁹ candor cū sit in folijs auri tū
species int⁹ fulget. De lilio autē dicē
Diasc. et Plate. Liliū calidū est et humidū. et
aliud ē siluestre aliud domesticū. et aliud gerit
purpureū florē. et aliud albū. qd̃ est efficacē.
et aliud crocū l' purpureū. Est autē p̃ liliū ma
turatū. vñ valz p̃ apostēata si cū acūgia cō
terat. Jtē ei ict⁹ p̃ remollitina. vñ valet p̃
splenis duriciā si et succo oleo vcti admitto
et bñ incorporato splenis regio iungat. Jtē ei
ict⁹ vis mūdificatiua. vñ valet ad faciē cor
lorādā. si puluis ei⁹ cū aq̃ rosacea admisce
atur et ide faciēs abluat. Jtē mitigatiua. et iō
folia ei⁹ decocta et posita valēt ad loca q̃ se
cōbusta. idē facit radix ei⁹ si trita cū oleo ap
ponat. Jtē p̃ ei⁹ captiua. et cōpactoz dis
solutiua. et iō educit purgatoz mēstrualem
Jtē p̃ ei⁹ ict⁹ tumoris rep̃ssiuā. et iō valz p̃
apostēata et ṽtositatē inflatiua. si radix ei⁹
trita cū oleo sepi⁹ apponat. Hucusq̃ Diasc.
De lilio ar sic dicē Pli. Liliū radices mlt̃ mo
dis nobilitat florē suū. Nā potatē cū vino
serpētū ict⁹ sanat. et valēt p̃ fūgoz maliciā. et
venenū decoctē i vino oleo admitto clauos
pedū et nodos soluūt. pilos q̃z loc⁹ adustis
reddūt. i vino etiā decoctē addito melle ve
nis l' neruis p̃cis subueniūt. folia ei⁹ cocta
i vino vulnera sanat. semē ei⁹ p̃ritū igni ap
ponat sacro. flos et folia subueniūt vlcēz ne
cessitati. Hucusq̃ Pli. li. xx. c. vii. Jtē i eos
li. c. v. Liliū rose nobilitat. primū ē. et quā
dā vnguētū cognatōe. inde fit nobile vnguē
tū siue oleū qd̃ lilioz appellat. sic et de rosā
oleū rosaceū fieri p̃uenit. De radice ei⁹ p̃ce
dit hasta iterdū triū cubitoz. deinde depen
det ab ei⁹ sūmitate flos declinīs ab āgustis

in latitudine se relans et dilatās ad modū
cāpanelle resupin⁹. et i circūitu labioz intus
hūs q̃si tenue filiū p̃tines i se semē stātib⁹ in
medio croc⁹. Uñ lilio nihil g̃tios⁹ ē. q̃ ad de
centiā coloris. odor⁹ redolētiā efficaciam
corpis p̃tut⁹. Et color ē triplex. albus. rube
us et purpure⁹. Hucusq̃ Pli. li. xx. c. v. Jtē
ar liliū radice et mltis bull⁹ p̃sistētē sic allū
vt dicit Aris. li. vegetabiliū. et i singul⁹ bull⁹ est
virt⁹ seiatina. et iō ex vnoquoq̃z crescit plā
ta q̃n p̃ se plārat. De h̃ q̃re sup eodē d̃ allio i
lra. A. Dicē autē ad p̃dicta A. s. q̃ hasta liliū
q̃ nodosa ē si incuruat in trā et coopiat anq̃z
apiat semē ei⁹ et radix ei⁹ siue cepa nō eradi
cet statū infra paucos dies inuenies q̃ a q̃li
bet nodo stipit⁹ sui emittit cepulā puā quā
si esset illa d̃ tuni⁹ suis siue de bull⁹ cepul⁹. s.
radicis. et h̃ ē mīrū valde. Jtē ibidē seq̃t. flo
res liliū p̃us sūvirides. post albescūt. et i sti
pes siue hasta a radice totalit⁹ abscedat. qz
totus humor stipitis est inclusus naturalis
calor in medullā se p̃uerit ad supiozē p̃tem
stipitis. et digerit materiā ip̃i floris. et tunc
expādit se floscul⁹. et albescit humore p̃mis
tus tūc digesto. et ideo vt dicit ibidē p̃sificato
res compaueūt liliū intellectui būano q̃ i si
ne sollicitat⁹ de eternis. Jtē ibidem dicit q̃ lili
um nō h̃z rōem seminatā in semine et radice.
Et in hoc differt a porro et allio q̃ h̃nt ra
tionē semis in mult⁹ loc⁹. De h̃ q̃re sup d̃ al
lijs et cepis in lra A et C. Liliū insup hasta
nouiter cū flore abscessa glebe argillo se infi
ra in viroze seruat diutius florez suū. Flos
liliū quādo integer est et intact⁹ p̃manet mlt̃
tū. suauiter redolet. confractus po manib⁹
et p̃frictus mltū feret. ip̃m quoq̃z florē cūz
semie solū p̃ fructu habz. Totā etiā p̃tutes
quā habz liliū in stipite et radice totū oñdit
in capite. s. in flore et in seie. Et q̃nto flos
ip̃ius alt⁹ in bastili erigit. tanto caput sū
mīssius inclināt. Flos insup eius exteri⁹
est planus. suauis tactu. et forma rotūdus.
aspectu delectabil⁹ et iocūdus. interi⁹ autēz
granis aureis in sua cōcauitate ē resp̃sus. q̃
tingunt pl⁹ p̃ croc⁹. Et hec tingentia g̃na se
p̃tē bastulis sustentant. Uñ ex ser folijs cā
didissimis simul cōtignis cōponit. et ex se
p̃tē granis aureis intrinsec⁹ decoratur. i q̃
rum medio semen eius loco fruct⁹ mīro de
core collocat. et circūepassi floris bñficio
tenuitudo seminis a lesione frigidi aer⁹ cū
stoditur.

D 3

De Lactuca. Cap. XCII.

1 Actuca vt dicit Iſa. ex lactei humoris
eruberantia est vocata. vel qz nutri
entes mulieres lacte implet. Hec in viris ve
neris mortu arcet. Lactuca duplex est species
scz domestica et agrestis: quam seraliā voca
mus: eo qz do: sum eius aculeos habet du
ros ad modū ferre. vt dicit Iſa. li. xviij. c. xl.
De qz dicit Iſa. i dicit. Lactuca agrestis dome
stice i forma ē filis: sed lōgiores habet fron
des: subtiliores: aspiōres. z min⁹ virides p
pter sue hūiditatis paruitatē. z ideo multe
est amaritudinis et pōnitatis respectu illi⁹
q domestica est. quia maioris est caloris et
siccitatis. Et ideo multi dicunt qz mēstrua
puocat z humores crudos expellit: vt dicit
Diasco. Lactuca pō domestica frigida est
z humida: sed tempate. ita qz i neutra qlica
te excedit modū. z ideo ei⁹ vsus pgruit vsui
medicīne. Subtilē habet subaz. z maxime
qñ erit recēs. z iō cito digerit: z stomachi ar
surā z morsurā ex cholera rubea sedat. san
guinis ebullitōem refrigerat. insomniatē
placat. capitis dolorē et fumo cholericō sa
nat. lac in mlieribz multiplicat. z semen i vi
ris generat et augmētat. Et si accidit ppter
bonitātē sanguis quē gignit i pfecta qntita
te: z i pfecta etiā qllitate. Sed qñ antiqz z i
durat: minuit eius hūiditas z amaricat. ex
vsu eius sanguis pessim⁹ generat. virt⁹ visi
ua inde deficit z debilitat. Lactuca cā ē sensus
animal mortificatio: qz cū sua pōnitare
sensum suffocat naturalē. Et ideo tal lactu
ca generare volētibz maxime est nociua. nā
materiā pgelat. coagulat semialē. z picipue
semen eius si in cibo aut i potu sepi⁹ assu
mat. Duculosqz Iſaac i dicit. Plin⁹ aut lib.
ix. c. viij. d lactuca dicit. Est spēs lactuce spō
te nascētis quā capnā vocant. qua proiecta
in mare pūm necant pīces q sunt i vicino.
Lactuca cū aceto et aqz z vino hydropic⁹ me
det. cui⁹ caule z folijs pūsis aspsō sale ner
ui incisi sanant. Alia species est lactuce que
nascit⁹ aruis. cui⁹ folia trita cum polēta il
lica vlceribz sanant. Et hanc greci Iſopon
vocant. Tertia species ē que crescit i siluis
quā steraton vocāt. cui⁹ folia trita cū polen
ta vulneribz pūnt: sanguinē sūtunt: z putre
scentia vulnera sanant. radice et folijs miti
gant ignē sacriū. Est et alia spēs lactuce hūi
rotūda folia z breuia quā multi heratiā vo
cāt. cui⁹ succū accipitres scalpēdo herbā ex

trahūt: z inde tingentes oculos discutiunt
obscuritatē et caliginē cū senescūt. Lactuca
be lucus sanat omnia vicia oculorū. z ma
xime qñ ei lac mulieris admisceat. Serpētū
morsibus et scorpiōnū ictibz medet: si suc
cus cum vino poretur: et folia trita super
vulnus emplastreūt. omne etiā inflacionem
discutit et compescit. Semen etiā lactuce
tam siluestris qz domestice libidinis imagi
natiōes in somnis cōpescit. z corpus pol
ui nō pmittit si in cibo frequent assumatur
Frequens tamē eius vsus z nimius vsus
oculorū efficit obscuritatē. Dulcas alias
laudes ei attribuit Plinius in eodē capitū
lo. sed hec sufficiant.

De Lapa Cap. XCIII

1 Lapa est herba habens folia lata et
spissa circa terrā: habens in summa
tibus hastulaz quedā capirella spinosa z acu
leata sed recurua: que vestibus trāscuntius
solent adherere. Vñ dicit Iſid. li. xviij. La
pa est dicta: eo qz habeat caulem ingentē p
terram dispositā: que a grecis philatropos
vocatur: eo qz vestibz hominū adherat ob
asperitatē sui. z nascit⁹ iuxta muros. Et dicit
tur philatropos. i. amans hominē: qz quas
dam affectione videt hoīs adherere vestibz
Lactuca spēs duplex. Actuca z Rotūda: ad silē
tudine pedis caballi disposita. Vñ z a mē
tis vocat⁹ ungula caballina. z vtusqz folia s
uis et horribil⁹ sunt odoris parit et saporis
vt dicit Diasco. Sed Plin⁹ li. ix. c. xxiij. Lape
mte sūt spēs z oēs sūt medicinales. Nā ictibz
scorpiōnū medent. nec feriunt hominē si in
unctus fuerit succo eius. Decoctio eius ras
dicis iuuat dentes z etiam cōfirmat si tept
da in ore teneatur. Semen ei⁹ inextricabilis
lia vicia stomachi curat: reuēcientibz sangui
nem pdest. disenterijs subuenit. Nāz radix
eius cum vino sūtit alui. sed folia adiecto
sale soluūt. Semen ei⁹ potui datū adiuuat
calculosos. Tota herba trita cū arūgia va
let s strumā. Duculosqz Plin⁹. Scōz Plac. La
pa siue lapacii ē herba calida z sicca: hūis
pūte dissoluēdi: relatazandi: aperiēdi z atte
nuādi. z ideo valet cōtra scabiē: pruritū: fer
piginem et impetiginē. et intercutaneis cō
sumit humore: apostematū dissoluūt durici
em et tumorem. valet contra frigidam hūi
dropisim z splenis oppilationē. Sue⁹ ei⁹
cū succo rute admixtus cerebrum purgat a
fleumatica supfluitate si in modica quantā

proprietatibus. s. De Herbis et Plantis

tate naribus in balneo vl' in aere calido ins-
stilletur

De Lappate La. XCIII

Appates cib⁹ est ex quibusdā her-
bis domesticis recetib⁹ lapacis si-
milibus cōposit⁹ aut cōfectus vt di-
cit Glo. sup⁹ Iudici. ca. xv. An Alexander
nequā ait. Lappates cib⁹ est z ol⁹ cōponit
eū dē. Scōz alios lappates gen⁹ caulis ha-
bens folia lata vt lapa: s; folia lappatis. sūt
mollia et crassa subalbida plana inuoluta i-
ter se mirabiliter et cōneta: habēs stipitem
breuem z grossum: nodosum exteri⁹ s; mol-
le inter⁹ et carnosū. Nec herba puenit mediz-
cine z esui. s; inde fit cibus bonus q̄ diu ser-
uari potest: si decocta cū aceto sinapi z mel-
le diligenter cōponat. Et tal⁹ cibus vulgarie
cōpositū nuncupat. Cui⁹ virtus ē singula-
ris. s; resistere ebrietati. vt dicit Plin. li. xx. c. x.
Nam ante cibū comesta cauet ne ebrietas
supueniat. Post crapulam sumpta cōpellit
crapulā vt recedat. z vt clamat schola rasis
(alās erasistratis). Hac herba nihil est vtili-
us stomacho atq; neruis. z ideo paralyticis
z tremulis iubet eam dari et sanguinem et
creantib⁹. Lact⁹ vbertatē pber pueris. Va-
let etiā succus aduersus venenum. z serpētū
ictibus occurrit z maxime semen eius. Si
militer valet contra morfus canis: vt dicit
Hido. li. xvij.

De Legumine. Capitulu. XCV.

Legumina ab eligēdo sunt dicta q̄si
electa. Vteteres ei meliora legebat
z inde sibi cibaria pponēbat. Et di-
cunt p̄rie quedam grana tritico z hordeo
maiora et spissiora: que non in folliculis:
sed pot⁹ in q̄busdā siliquis grossis z claus⁹
oriunt⁹. vt patet in pisib⁹: cicerib⁹ atq; fabis.
Differūt autē legumina in magnitudie: co-
lore et figura z sapore. Nam inter legumina
maiora sunt grana fabarum et lupinorūz.
media cicia cicerūz z pisorū. minima lenticu-
lorum z viciariū. In colore differūt. q; que-
dam alba. quedam nigra. quedā rufa. et q̄-
dam mixta. In figura: quia qdā rotunda: q̄-
dam oblonga. quedā triangula. quedā pla-
na. Differunt etiā in sapore. quia quedā sūt
stiprica et dura. sed p decoctionē fiunt mol-
liora: z ad esum etiā meliora. Quedam enī
in se sunt amara vt lupini. sed p adiectionē
in aqua z madefactionē efficiunt dulciora.
Et vt dicit Plinius: legumina quādo inci-

piūt maturefcere rapiēda sūt qm cito exilis-
unt. latētq; dū deciderint vt lupini sicut dicit
Plin. li. xvij. Est aut legumen subalid⁹ grossū
frigidū z siccū: ad digerēdū durū z cōpactū
vñ ppter suā cōpactiōēz difficilis sūt ad co-
q̄ndūz. nec etiā pnt bñ decoq̄ in aq̄ puteali.
imo ad pfectā decoctionē idigēt aq̄ fontana
siue pluuiali. Libus itaq; rudis z grossus
de leguminib⁹ fit. est succus pueniens hoīz
bus fortioris nature z complexionis. nam
leguminosa et se ad digerendum sunt dura
sed digesta multum nutriūt z pfortant: sed
naturaliter sunt inflatiua z ventositatis ge-
neratiua. sed eoz ventositatis diminuitur p
coctici decoctionem z assationem z p eoz
que ventositatis sunt exterminatiua appo-
tione vel assationē vt ciminiū anhetū. z lūmi-
lia. vt dicit Dios.

De Lente

Capitulu. XCVI

Ens nis genus est leguminis. vt dicit
Hidorus libro. xvij. sic dicta. q; hu-
mida est z lenta. potissime quādo est
in sua herba a qua diminutiue dicit⁹ lentis-
cula. z debet scribi p t. ad differentiā p̄mis
capitis qui dicit⁹ lens dis. z scribit⁹ p d. vñ
de dicit⁹ qdam. Lens lendis capitū: lens len-
tis puenit ori. Est itaq; lens vel lenticula sic-
cut dicit Isaac: frigida z sicca ex contrariis
naturis composita. Nam vnam virtutē ha-
bet in cortice z aliā in medulla Nam in cor-
tice habet quoddam acumen ratione cuius
mouet ventrē ad solutiones. sed medulla sti-
ptica est z stomachi pfortatiua. z operat⁹ ad
pstrictionem. grossū z melancholicū gis-
gnit sanguinem. z cerebrū replet grosso fuz-
mo. vñ est causa timidorū z horribiliū sōn-
orum. vñ ositate stomachū granat z inflati-
onē generat: omis meatus corpis z trāsitus
opilat z neruoz ac pellicularū cerebri sub-
stantiā desiccāt. z maxime nocet pelliculis
oculorū. q; eoz hūiditatē distempat ac dīfic-
cat. z vt dicit idem sanis nocet oculis: qm
to magis infirmis desiccatiōis sue cā z ei⁹
freqns vsus pessimas in corpe generat pas-
siones potissime si cū cortice comedat⁹ z cor-
pus sicce fuerit cōplectiōis. hūidis tñ z cali-
dis qm pdest. vñ valet hydropicis si sine
cortice comedat⁹: s; cū cortice nocet. q; mul-
tū generat inflationē z pellicularū extēsiōēz
Lens aut est eligenda que est grossior z res-
cetiōz z ad coq̄ndum faciliōz. z h̄tā ad esca-

Liber. xvii. De Vegetabiliū rez

¶ ad medicinā lētī malicia tpaſſi deponat
corretz et ei⁹ medulla i dulci aq decoq̃t. et p⁹
abiecta cū oleo z pipere z cūmo z ſilibo z
dif. Bucos⁹ ꝑaaci diet. Dicit⁹r ꝑl. lib.
viiij. c. cū. leno amat terrā tenuem z ſubtilē
mag⁹ ꝑ pingue. z celū. Laerē mag⁹ ſiccum.
Dīa ei legumīa diligit aqua aū florē. ꝑ p⁹.
¶ floz uerit diligit ſiccitatē zc.

De Lino.

Capitulum. XC VII.

Inu dicitur quod herba quod semet et est sic vocatur eo quod molle sit atque lenis et plurimum delicatum. videtur et Ios. li. xij. Linum autem Plin. li. c. ij. scribitur flos planis et scriptum est in verum et colligitur in etate. Erupit autem et stipitem suum culmine rectum producit flores flavos quibus succedunt quidam capirella non eo seminis ac fructus et cum incipiunt capitellum pallefcere culmini integri euelluntur et euulsi a suis capirellis semen continentes carpunt deinde pres lini in fasciculos colligunt et longo tempore aqua madidant et extracti de aqua soles deficcant et per multos annos carpuntur a suis suppelibus expurgantur et sic pres deficcant in fila proter quentur per multiplicem decoctionem ad albedinem deducunt. non enim linum a suo virore terrestri potest spoliari et perfecto candore decorari nisi multoties mundatur et decoquatur et soli appositi aqua iterum et iterum aspergantur cum sint plures genera lini illud pualter in decore quod solet crescere in egypto. Nam inde fuisse non inui compabilis in candore videtur dicitur Plinius li. c. ij. Vinum huius firmitas huius generis lini et plurius. quod inde fuerit vestitus griffi me sacerdotum. Est autem lini necessarium ad vestimenta. nam ex lino sunt vestimenta ad induendum. vela ad nauigandum. retia ad venandum et piscandum. fila ad filendum. funes ad ligandum. chordeule ad sagittandum. ligamina ad conectendum. lineae ad mensurandum. linteamina ad hircendum. cortine ad ornandum. sacculi et bursule ad quolibet necessarium reponendum. Unde nulla herba tam diuersis vtilibus hominum est ita apta et necessaria sicut linum. Linum semet calidum est et humidum. vel in humidum et siccat temperatum et vinctuosum. unde fit oleum quod alijs vtilibus magis est necessarium quam ad usum. Nam videtur et Ios. Semet lini parum nutrit et durum digerere non cum stomacho. et plimum inflat et diureticum tamen est. assumit et cum melle acceptum melius est. et valet et tussim. comestum etiam cum melle et pipe venerit excitat et stimulat.

ad amorē: valz ad apostemata: qz maturat
ea. Haber enī vim mitigatiuā: subtiliatiuā
rarificatiuā: siue maturatiuā. vii soluit apo
stema matricis si pariens in ci^o decoctione
sepi⁹ foueat. vt dicit Isaac in dietis.

De Ballo Lg. XCviii

m Alus est arbor pomifera, in se q̄des
magna: s̄ respectu lignoz q̄de nemo
ris modica ⁊ summissa: ligno densita: rugo
sa cortice ⁊ nodosa: s̄ frondiū soliditate ym
broza: florum varietate decoza: fructuū sua
uitate iocunda, vsui ⁊ gustui gratiosa: ⁊ di
uersis medicinis efficax ⁊ virtuosa. D̄r ā
malū ip̄m pomū siue fructus, sed hec mal⁹
dicat arbor siue pom⁹. Et est sic dicta: eo q̄
ei⁹ fructus sit rotundus. Cū illa sunt vere
mala que maxime sunt rotunda: vt diē Jsi
li, cxiij. Nā malon in greco rotundū ⁊ latino
di. D̄r autē malus ab alijs arboribz silue
nemoz, q̄ malus ⁊ maxime domestica du
plicit̄ est nature. Nā trūci habz a tra pdu
ctū, surculū aut aliūde venientē ip̄i trunco
inserit ⁊ vnitū. q̄ duo q̄ p̄ insertoz pariter
sunt vnita, vnā arborē s̄stituit. Surcul⁹ ā
insert⁹ trūco: vnā p̄tē trūci ⁊ suā trāsmis
sit qualitatē: sic dicit Alphred⁹ sup finē p̄zi
mi libri vegetabiliū. Quere sup eodē ⁊ tra
ctatu de arborz insertionē: circa p̄ncipiū.
Malus autē nisi putet et ⁊ suplinis ramis
conerescit, sterile scit, vt d̄r idēz, q̄ humor at
tractus ⁊ radice nō sufficit ad p̄ductionē
fructuū, q̄ trāsit in ramoz steriliū nutrime
tū. Quere supra de causa fructificatiōis ar
borū. Malozū sunt diuersa genera. Nā q̄
dam ferūt fructū ponticū atqz durū. Que
dam acerosū. Quedā dulcem ⁊ iocundū, et
boz fructuū diuersitas et diuersa qualitas
te humoris p̄cedit, ⁊ debilitati vel fortiori
operatiōe caloris existētis ⁊ radice: sic sup
p̄ncipio tractum est.

De Malogranata

Capitulū. XCIX.

Alus granata ē arbor ferēs mala
m nata. Arbor siqde semini generis
fruct⁹ pō neutri. Et dicitur malū granatū
eo q intra cortice rotunditate p̄tineat et mō
titudine granorū: vt dicitur Iſi. li. viij. Lup⁹ co
ter dicitur pſidia, ſlos pō balaustiā nūcupatur.
Floz aut alij sunt albi, alij purpurei, alij ro
ſei reperijunt. Hec poma malapunica sunt
dicta, qz de regione punica primū sunt des
lata, vt dicitur Iſi. Est aut arbor multū dura et

proprietatibus. s. De Herbis et Plantis

nodosa et ramosa plus in latū q̄ in altū se
diffundēs. et est frigoris ipatēs. vñ in prui
na cito pereūt flores ei⁹. Dicit̄ Arist. q̄ ma
lus granata mutat a malicia sua p culturā.
q̄re sup eodē. d̄ arbor cultura. Jstī aut ar
boris fm̄ Plī. mltē sunt spēs. s̄ d̄ duabz iā
loq̄ sufficiat. Hā fm̄ Diasco. et Jsa. i. dicit̄.
maloz granatoz duo sunt genera. alia ei se
rūt poma dulcia calida et hūida. alia aceto
sa q̄ frigida sūt et sicca et diut⁹ pñt ceter⁹ ob
seruari. dulcia mag⁹ pueniūt vsui medicie.
nā tota arbor medicinalis ē et paz puenit ci
baris fruct⁹ ei⁹. Un̄ dicit̄. Jsi. li. xviij. negant
inq̄ medici corpa nra malipunci cibo nu
triri. s̄ putat q̄ pl⁹ pgruat medicamento q̄
corpis alimēto. h̄z siqdē tota arbor s̄ potis
sine fruct⁹ ei⁹ pñt pstringēdi et pfortandi
psolidādi et humores fluidos desiccādi. et
fluxum sanguis intercipiēdi. et vomitū cho
lericū cōpescēdi. vt exp̄sse docet Jsa. Diasco.
et Plī. si tñ more pgruo et ordine debito ex
bibeant valēt p singulas intrinsecas vel ex
trinsecas corpis passioēs. dulcia tñ magis
sunt vctosa et inflatū alijs. et etiā sitis mī
in febricitatibz sedatiua. et ido min⁹ pueniūt
febricitatibz q̄ acetosa. et q̄ru succo fit pot⁹
q̄ d̄ orizacra. q̄ calore febriles mitigat. ma
teriaz febrile digerit et alterat. appetitū pu
cat. et naturam et calore deficientē reparat
mirabiliter et pfortat. et valet cōtra epatis
calefactionē et cordis defectū. siue cardiacā
passionē. flores ei⁹ et fructus ac cortices si
puluerizentur et i potu assumant̄ pmes vete
res necant. gingiuas et dentes purgāt opti
me et pfirmant et cōtra multas alias subue
niunt passiones. vt d̄t Diasco. et Jsa. mala
punica in omnibz p̄dict⁹ sunt efficacissima.
q̄uis em̄ sunt crocea exteri⁹ in cortice. et dis
colorata stiprica insipida et desiccata. inte
rius tamen sunt rubea humida et mollia io
cunda et sapida et miro ac incredibili natu
re artificio p granulozū cellulas ordinata.
vt dicit̄ Bern.

De Moro Lap. C.

Morus est arbor cui⁹ fructus d̄t mo
m ruz vt d̄t Plī. li. xviij. morus a gre
cis ē vocata quā latini rubū vocāt.
eo q̄ fruct⁹ ei⁹ et virgula rubēt. Est aut̄ du
plex morus. domestica. s̄ et siluestris. cuius
fructus in deserto pastozū releuat famem.
cui⁹ folia superiecta serpentē ipm̄ interimūt
Jte d̄t. Amb. sup Dactyl. xviij. fruct⁹ mori

in flore albet. d̄inde viret. tertio rutilat siue
rubet. vltimo nigrescit atq̄ liuet. nam q̄nto
ē maturior rāto nigrior est. cui⁹ fruct⁹ tingit
man⁹ et dētes comedēt. fm̄ Plī. aut et Dias.
morus est arbor semen hūis vētrifluū. i. so
lutiū. cui⁹ succ⁹ exp̄ssus et ad ignē siue solē
desiccatur fit stiprica et constrictiuus. vlcera
oris et vulnera sanat. fauciu tumorē repmit
atq̄ sedat. coriū radices coctū et potatū. v̄z
trē lazar et gl̄bicos latos necat. folia ei⁹ pñt
sa et imposita oleo. cōbustioēs sanāt. deco
cta cū aq̄ pluuiali capillos denigrant. mor
sus palangionis et puncturas araneorum
curant. dolorem dētium placant. et putredi
nez mundificāt. ginginaz. mora immatura
frigida sūt et stiprica et pfortatiua stomachi
et pstrictiua. sed q̄nto plus maturant̄ tanto
efficiunt̄ calidiora et etiā dulciora et humidiora
comesta multū post prandium in coru
ptionez puerunt. et stomacho ac capiti mī
tum nocent. a ieiunis v̄o accepta bene dige
runt. sed nutriunt valde parum. folia mori
celli sunt valde magna et lata que erucis et
bruchis sunt obnoxia et a vermibz libentis
sine comedunt. vnde et vermes sericū eges
rētes mori folijs optie nutriūt. Tō arbor
medicinal⁹ p̄cipue est q̄ ad cortices fruct⁹
folia et radices. Nam si radix eius incisa fu
erit gumi emanabit. quod valet ad varias
passiones. nam ventrem emollit. dolorem
dentium tollit. Hucusq̄ Diasco. et Plī. Et
moris fit potus optimus siue nobilis quē
moretum vulgariter appellam⁹ quē elephā
tes cum potāt animosiores efficiunt. vt d̄t
cit Raban⁹ sup li. ij. Dactyl. v. ca. Fit inde
electuariū diamorion dictum qd̄ valet ptra
squinantia et guttur et fauciu passioēs. vt
dicit̄ Plat.

De Myrto

Laplin. CI

Myrtus fm̄ Jsidor⁹ est dicta. eo q̄ in li
m toribz maris solet sepius oriri. vnde
Virgili⁹ Litora myrteris latissima.
et alibi. amantes litora myrta rē. Hinc est q̄
a grecis myrteris dicit̄. Hecicorū aut̄ li
bz hanc arbozem aptam scribūt multaz ne
cessitatibz muliez deputatā. Hucusq̄ Jsi.
Secūm Plī. aut vel Diasco. myrtus est ar
bustū ad modū fruticis crescens potissime
iuxta mare. cui⁹ fruct⁹ flores et frōdes pue
niūt medicie. meliores autē sūt fructus q̄
flores. et habent diut⁹ pseruari. sed melius

in sol' calore q̄ in aura ymbrosa hñt tñā cō
seruari. z q̄nto sunt simplr fruct' recetiores
tāto sūt meliores. z hñt oīa illi' fruct' suba
lia p̄tutē pōticā z p̄strictiūā z ex aromatici
tate p̄fortatiūā ēt ex nafa. p̄pria flux' supflui
restrictiūā z p̄tutē retētiue i corpe coopatis
uā. vñ valēt p̄ fluxum reumat' ad spiritalia
mēbra. defluētis si decoquat in aq̄ pluuiali
z inde pecc' fomentet. Comitū ēt restringit
si decocti ramusculi ei' cū aceto sup stoma
chū apponant. de ea puluis factus vlcera z
vlnera suauit' solidat. Irē dē. Pl. q. myrrē
alia est alba. alia nigra. z vtrāq̄ stipitica. sed
nigra magis. Vñ p̄ fluxū sanguis vtilit' ex
hibet. vñā cōmouet z p̄dest' venenū pū
cturā scorpiōis si potet. Et decoctio valet
p̄ alopiā z fluxū sūl capilloz. Lū farina tri
tici mixta valet p̄ta tumores oculoꝝ. Fit
ār oleū myrtinū de folijs z baccis ei' qd est
lenitiūū p̄solidatiūū z mūdificatiūū. z valz
ad oīa supdicta. aures aut mūdificat sanio
sas si tepefactū itillat. Hucusq̄ Pl. Sup
Ela. ar. ca. xij. dē Hiero. Myrrē est aromati
ca z impuribil. fissa mēbra p̄solidat z repa
rat. z iō p̄solatores san. eccle. signat. Est eti
am t̄p̄atiue z mīrigatiue p̄tutis ac refrigera
tiue. vt dē sup Ela. lx. ca.

De Myrrha.
Caplin. CII.

Myrrha ē arbor in arabia altitudis q̄n
m q̄ cubitoꝝ silis spine. quā achātū dē
cūt. cuius gutta viridis ē z mltū aro
matica z amara. vñ z nomē accepit myrrha
vt dē Jsi. li. xvj. c. gutta p se manās p̄ciosi
or ē. q̄ p̄o facto vulnere inciso cortice elicit.
viliōz iudicat. Et sarmēta arabes igne fouēt
q̄z fum' ē valde not' nisi odore storac' oc
currat. aliē p̄hñt hoies morbos ifanabiles
tū fumo. Purior āt myrrhar melior colligi
tur apd trogoditā i arabia. vt dē Jsi. z Pl.
ni' li. xvj. c. xvj. vbi dē q̄ myrrha est arbor
q̄nq̄ cubitoꝝ i siluis qdē arabie crescēs. c.
folia sūt filia folijs oliue. s̄ magis crispa ac
aculeata. ramos hñs siles iunipyro Inci
dunt āt binis t̄p̄ibz rami ei'. s̄ p̄us spōte su
dāt añq̄ icidant. Et gutta q̄ sudādo effluit
sta cten dē. z h̄ generibz oībz myrrhe p̄fert. z
myrrha electa a plibz appellat Sūt āt septē
genera. vt dicit ibidem Idē. ca. xvj. s. tro
goditica. z illa est magis electa. scda gelba
nitica. tertia diantrides. quarta collaticia.
q̄nta empatēa. i. sabbana. z illa alijs myrr
al's salbada

bus magis tenuis est. sexta quā diuatiū z
odoraceam vocāt. z hec ceteris magis cādū
da. z hec adulterat' gumī z glebis lenisci. se
ptima ē indica. z illa ceteris p̄ior est. et cū il
la alie spēs myrrhe adulterat'. Hucusq̄ Pl.
Myrrha vt dē. Diasco. ē gutta arbor' cir
ca ramos calore solis indurata. z ea eligen
da citrina z rufa interi' aliq̄ntulū lucida. z
hui' alia ē minuta. alia est grossa q̄ drogodi
tica appellat' ab insula vbi crescit. calida est
et sicca. z h̄z p̄tutē cōfortādi z ex aromatici
tate sua p̄ducēdo p̄tes i vñ h̄z vim dissol
uendi z p̄sumēdi mediocrit' z cōlūter ex q̄l
tatibz suis. vñ p̄seruat corpa mortuoz q̄n
ex myrrhe p̄fectoibz p̄dūt Refuat āt i opti
ma efficacia myrrha fere cetū ānis. valz p̄
oēs causas reumaticas z flux' iordinatos
digestiōez etiā p̄fortat. z viscosos humores
marie in spūalibz mēbris purgat. oris fetō
rem emūdat. z oīa ginginaz vicia sanat z de
siccat. vlcera labioꝝ putrida cōsolidat. cō
sumit. z p̄glutinat. cerebz p̄fortat z etiā ma
tricē mltum corroboret z p̄fortat z omnem
ei' supfluitatē p̄sumit z desiccet. z p̄ceptūz
iuuat. vermes aurū necat Larnē superflua
corrodit. et bonam ac viuam generat et cō
seruat.

De Myrrho La. CIII.

Myrrhū est vngentū d̄ myrrhar alijs
m speciebz aromaticis compositum et
confectūz. cui' p̄tute nerui z alia sen
sibilia mēbra p̄fortant. et humores in iun
cturis ac articulis existentes consumūtur.
eius aromaticitate spūitus animales repa
rantur Interficiunt vermes ac pediculi ei'
amaritudine. z p̄hibet ne nascāt. Sudores
fetidi myrrho cōpescunt. Cōseruatur corpa
integra i tumulis ne putredine dissoluant.

De Andragora
Cap. CIII.

Andragora ē dēta eo q̄ habeat ma
m la suauiter olentia in magnitudine
mali maciani. vnde et latini maluz
vocant terre. Hāc poete vocāt antropomo
ros. eo q̄ habeat radicez forme hois qdā
modo siles. Cui' corer vīno mictus porri
gitur ad bibēduz his quoz corp' est secanz
dū vt dolore nō sentiat soporati. Hui' spe
cies sunt due. vna est femia in folijs silis la
cruce mala generās. alia ē masculus. cui' fo
lia sūt sillima folijs bethe vt dē. Jsi. li. xvj.

proprietatibus. s. De Herbis et Plantis

Dias. aut dicit mādrazora eē herbā somni-
ferā cui⁹ folia sūt sup terrā sparsa. Radices
h̄z duas aut tres sibi inuicē coherētes d̄fo-
ris nigras: int⁹ p̄o albas cūz corio grosso.
mascul⁹ h̄z folia alba z tenuia z radice siles
alteri. poma nascūt sup folia sic galla sup fo-
lia quere. z sūt colore crocea. odore suauia
tū cū qdam grauitate. in sapore aut sunt in-
spida. z iō nō pueniūt esui s̄z tū medicine.
Nam cortices ei⁹ decocti in vino dormire
faciunt z oēs dolores compescūt. vñ et vir-
tūc tēpis ferri sentiunt passiōes. Laute tū
mādrazora est vtendū. q̄z si in iūnia q̄nti-
tate accipit infert mortē. vt dicit idē. Flā vt
d̄z in Plat. p̄tute h̄z infrigidādi z aliq̄ntulū
mortificādi z somnū puocādi. z iō suce⁹ ei⁹
cū lacte mulier⁹ temporib⁹ apposit⁹ somnūz
puocat etiā in pacatis. etq̄z est herba subas-
liter frigida. dicit q̄ fruct⁹ ei⁹ extinguit ignē
sacrū. compescit etiā cholere impetūz z ven-
tris fluxūz. Zucusq̄z Plat. Ibi tū ponit q̄
fm naturā silitudo hoīs vel mulieris in ra-
dice ei⁹ nullaten⁹ inuenit. sed poti⁹ a rusticis
vel maleficcis soporificis sic format. Dicit at
hie p̄tute p̄bitiūā mulierib⁹ p̄cipiēdi. qd̄ si
milt abnuere videt. Aug. S̄r Dñ. ij. c. xix.
d̄r Aug. q̄ occasiōe rachē q̄ mādrazoras
desiderauerat: vidit phoz libros q̄ de p̄tu-
rib⁹ herbaz tractāt. z de eis dicit se nihil ta-
liū in eoz scriptis tūc tēpis repisse. salua tū
auctoritate beati Augusti. Multi auctores
dicūt mādrazorā multoties hāc hie p̄tutes
Vñ d̄r Costan. Dias. z Plā. z Plat. q̄ man-
dragoza sumpta mō d̄bito matrices dispo-
nit ad p̄ceptionē q̄n p̄mit⁹ calor nim⁹ z sic-
cus p̄ceptōis materiā ipediuit. Mulieres
itaq̄ calidas z hūidas dispōit ad p̄ceptōez
cū sit frigida z sicca. vt d̄z i Plat. z h̄z dispo-
sitiue: s̄z mulieres frigidas z naturalr siccas
impedit poti⁹ ab h̄mōi dispositōe. Altas
alias h̄z mādrazora p̄tutes. q̄ vt d̄r Dias. tu-
mores corpis repcutit atq̄z tollit. morsib⁹
venenosis occurrūt. omnēq̄ fluxū corpis i-
feri⁹ z superi⁹ restringit. Omia sup⁹ posita
dicūt in li. Plā. xxxv. c. xvj. vbi d̄r q̄ mādraz-
gore duo sūt genera zc. Et sequit. post mltā
cauēt fossiozes mādrazorei ei⁹ fossura d̄riū
ventū. z tres circulos gladio circūscribunt
z post expectāt effodere ad occasū. z ita cre-
dūt ei⁹ p̄cipuas esse vires. suce⁹ ei⁹ colligit
z in sole desiccāt. mala ei⁹ matura i ymbra
desiccant. Qdor maloz est grauis et infert

somnū. z ex odore solo vis ei somnifica est.
vt dicit idem.

De Bilio.

Caplin. CV

Iluz est herba h̄ns hastā longam z
m nodosam ad modū cane. Cui⁹ semen
valde ē minutū frigidū z siccū. vt d̄z
in diet. Et h̄ attestat ei⁹ leuitas z p̄cauitas
absentia viscositatis z vinctuositatis. z modū
ei nutrimenti. p̄fortat tū stomachū grā sue
siccitatis z p̄stipat vētrē. Est at fm Dias. diu-
reniciū. z assatū sedat vētr⁹ torsione: sanguis
nē laudabile non generat. infrigidat stoma-
chū z desiccāt. vt d̄z in diet.

De Benta

Caplin. CVI.

Benta est herba odorifera calida z sic-
m ca: stomachi p̄fortatiua Et ē duplex
ei⁹ spēs. s̄. hortēsis z domesticar silue-
stris seu mōrana Et ista h̄z maiore vim ca-
lesciendi q̄z prima. z dicit grece collocasia.
quā latini neptā siue calamētū vocāt vt d̄c
Jsi. li. xvij. c. penlt. z herba ē multū medicā-
lis. Alie sūt spēs mēte q̄ crescūt i palustrib⁹
z in p̄tis: s̄z nō sūt tāte effica cie i p̄tute vl⁹ ca-
lore. Sūt etiā gūior⁹ odor⁹ parit⁹ z saporis
q̄z mēta domestica vl⁹ hortēsis. q̄ ē herba se
multiplicās z cito de terra pullulās z ascē-
des Cui⁹ hastula i trā reflectat ab hūo tectū
p̄uertit in radicē cito ex se nouā p̄turit plē
Est aut mēta hortēsis magne effica cie siue
sit sicca siue viridis. H̄z ei p̄tute dissoluēdi
z p̄symēdi ex q̄litate suis. et aromaticita-
te p̄fortādi z puocandi appetitū. ex suo acu-
mine decocta in aceto fetore ozis amputat
z gingias putridas z corruptas purgat. vo-
mitū ex debilitate p̄tut⁹ retētiue veniētē cū
aceto sedat. odore suo z sapore p̄tra syncor-
pi z debilitatē spiritūū inuat matricē mūdi-
ficat a supfluis z p̄fortat. decocta i vino do-
lore viscer⁹ z renū placat. cū vino z oleo de-
cocta māmillas ex coagulatiōe lactis idura-
tas supposita sanat. Suce⁹ ei⁹ venenis ob-
uiat z potat⁹ lūbricos necat z p̄mes auris
In vino z oleo d̄cocta frigida apostemata
dissoluit z curat. tussim mitigat. Zucusq̄z
Dias. z Plat. silit Isaac. li. ij. i diet. d̄r idem.
addēs q̄ ab omiationē amputat z singulē
sedat. linguā lenit asperā si ex ea fricet assue-
facta i cibo venere excitat.

De Balna

Caplin. CVII.

Liber. XVII. De Vegetabilium rer.

Alia est mollis herba a molliendo al-
m uum dicta. vt dicitur. Jsi. li. xvij. sicut dicitur
ide vna cum Plin. si succo ei⁹ admixto
olo aliq⁹ se inuixerit. a pūcta apū ledi nō po-
terit. Debra etiā linita succo malue nō pa-
uēt pūcturā neq⁹ morsū ab aranea. l. a seoz
piōe. vt dicitur Plin. Est atq⁹ spēs dupl⁹. minor
s. z maior q⁹ altea dicitur. z vtraq⁹ herba humi-
da: int⁹ frigidū z calidū t⁹para. vt dicitur in diers.
z h⁹ p⁹ p⁹ ei⁹ p⁹ tūte z actionē. q⁹ digerit apo-
stēa z maturat. marie radix ei⁹ z semē. cui⁹
decoctio valet s⁹ fluxū sanguis. q⁹ dā ei h⁹ vi-
scositatis. q⁹ si cū vino potui def⁹ dissoluit
grossos hūores renū z lapidē frāgit. duriciē
splenis mollificat atq⁹ laxat. decoctio ei⁹ p⁹
uocat somnū. si facies z extrema corpis in-
de abluant⁹. semis sui decoctio valet p⁹ficē
z s⁹ rissim. semē ei⁹ in oleo decoctū duriciē
soluit. mollificat: mūdificat⁹ maturat. vt dicitur
in Plateario

De Fuce La. CVIII.

Ux est arbor cui⁹ fruct⁹ sili⁹ noienū
n cupat. z est sic vocata eo q⁹ ymbra ei⁹
l⁹tillicidia folioz arborib⁹ vicis no-
ceat. quā multi latini alio noie iuglandē vo-
cāt. q⁹ i iouis glādē fuit ei⁹ hec arbor q⁹ dā
toui p⁹secrata. cui⁹ fruct⁹ h⁹z tāta vim. vt mīl
sus int⁹ fungos z cibos venenosos q⁹ cqd in
eis virulētū est extrahat rapiat z extinguat
vt dicitur Jsi. li. xvij. Lur⁹ fruct⁹ h⁹z dur⁹ z amaz
corticē. s⁹ nucleū valde dulcē. vñ pomū oē
corio vl⁹ cortice duro tectū dicitur nux. vt dicitur ide
vt pinee: castanee: auellane: z h⁹ mōi. Est ita
q⁹ nux arbor alta z p⁹era h⁹ns ramos z no-
dos diffusos. z folia lata z neruosa pyrami-
dalia z acuta. gūis odor⁹ z saporis. q⁹ ym-
bra dormiētī sub ea est nocua z diuersarū
i⁹firmitatū generatiua. Lur⁹ m⁹ radix cortex
fruct⁹ z folia pueniūt medicīnē. Nā vt dicitur
Dias. Succ⁹ radices z cortices nux maior⁹ ex-
tract⁹ z potui dat⁹ ad q⁹ntitates vñ⁹ oragū
sbuenit difficultati vñ⁹ nādī. potat⁹ et cū ace-
to repugnat febr⁹ib⁹ veniētib⁹ cū frigore z ri-
gore. crines tingit z mūdāt z p⁹hibet casus
capilloz. Est atq⁹ multiplex p⁹tus z efficacie.
Fruct⁹ ei⁹ puenit etiā elui z medicīnē. z cū
multiplex nux inueniāt⁹. cū de maiorib⁹ siue
gallicanis z minorib⁹ siue auellanis pl⁹ loq⁹
mur q⁹ ad cibū z medicīnā Flux aut⁹ vsual⁹ z
domestica q⁹ a multis dicitur gallica variat⁹ i suba
i p⁹tate z etiā figura. nā in suba vt dicitur Jsa. in
die. aut p⁹siderat vt virid⁹ aut recēs aut ma-

tura. In p⁹ia dispositiōe. s. viridi h⁹z exteri⁹
coriū siue corticē colorē q⁹ dē viridē s⁹ in sa-
pore pōticū z amaz. z man⁹ p⁹stringēt⁹ infis-
ciēt⁹. interi⁹ at testā paulatim obtinet corio
extrinseco duriorē. infra ei⁹ ambitū nucleū
p⁹inet vñ⁹ctuosū saporosū mltū dulcē. nu-
clei tū medulla q⁹ infra testā ē p⁹eta. q⁹ dā pel-
licula velut q⁹ dā tunicula ē vñ⁹q⁹ circūte-
eta. ne tenera nucleī suba a teste rigiditate
seu duricia ledet⁹. z illa q⁹ dē pellicula testa
mollior ē z medulla nucleī durior z amarior
or ab expientib⁹ inuenit⁹. z q⁹nto nux pl⁹ ad
maturitatem pducit. pl⁹ sepā illa corticulā
a suba teste z medulle nucleī icorpā for⁹z
vñ⁹it. ita q⁹ nux ab ea vlt⁹er⁹ nō diuidit⁹. nisi
q⁹ p⁹ aq⁹ calide vl⁹ alteri⁹ hūidi i⁹fusioz casu
aliq⁹ artificiali emollit⁹. Flux itaq⁹ virid⁹ ē
min⁹ calida z etiā sicca nascit⁹ q⁹ antiq⁹ z m⁹
n⁹ stomacho nocua Q⁹ si cūz ruta comesta
fuerit ieiuno stōacho erit p⁹it⁹ euilib⁹ vene-
no inimica. Fuces s⁹o mase vt dicitur Jsaac q⁹
dā sūt recētes. q⁹ dā antiq⁹. q⁹ dā int⁹ has medi-
ocres. recētes sūt mag⁹ hūoz ofe. mediores
s⁹o sūt mag⁹ sicce. s⁹ antiq⁹ cōsumpta hūidi-
tate p⁹ calor⁹z int⁹siōz hūoz ofitātē digerēt⁹
mag⁹ s⁹ generalit⁹ vñ⁹ctuose. z iō mltū come-
ste i hūozes cholericos de facili p⁹uertit⁹. et
marie q⁹ a calidis cōplexiōib⁹ i vñ⁹ sepi⁹ al-
sumit⁹. q⁹ i t⁹lib⁹ generāt aduersionē z capiti
p⁹igine i⁹ferūt z dolorē. q⁹ s⁹o eas t⁹pate come-
dūt z t⁹pate sūt cōplexiōis hūi eas digerūt z
eis p⁹grue nutriūt. s⁹ at eaz attēdit⁹ penes ef-
fectū medicīe. nā generalit⁹ s⁹ re venenosam
corpa p⁹uāt. q⁹ sua vñ⁹ositate meat⁹ corpū
oppilat⁹ z vñ⁹ veneni ad vitalia penetrare nō
pmitit⁹. Itē nuces cū sale z ruta z alijs mī-
xte eq⁹lit addito melle morsui rabidi canis
subueniūt si interi⁹ sumant⁹. z exteri⁹ sup⁹ los
cū vulner⁹ apponāt⁹. venenū ei⁹ ad exteri⁹ tra-
hūt potētiat⁹ z p⁹sumūt Itē p⁹trite cū melle
melancholica apostemata z fleumatica mire
dissoluit⁹. Cōtrite insup⁹ z cataplasmate suā
per vmbilicū iteriora apostemata interi⁹ in
corpe nascētia destruit⁹. vt dicitur Jsaac. i. die.
Figura at nux ē varia. q⁹ alia ē rotūda. alia
pyramidal⁹ z oblonga. alia iteri⁹ plana z p⁹ca-
na. vñ⁹ i auellanis z muscat⁹. alia lateraliter
diuisa. s⁹ i summitatib⁹ ad modū crucis recta
gnomalt⁹. i. p⁹ formā triāguli distincta vñ⁹ in
nucib⁹ maiorib⁹ gallicanis. in q⁹bo generat⁹
forma crucis interi⁹ est imp⁹ssa vt p⁹z sensu
biliter intueti.

proprietatibus .s. De Herbis et Plantis

De Auella

Capitulum. CIX

Auella respectu nucis gallica ne agrestis et siluatica est. Nam sine cultura crescit in cornis, que sunt arborescentes in nemore sine silua. Jsi. et lo qz in loco publico crescens a traseitibus auellit et colligit. merito auellana nuncupatur. Auellane at vt dicit Jsa. alijs nucibus sunt minus calide et in suba magis potice atz grosse minus rare in suba et inuolose. et lo ad digerendum sunt dure et ad erendum de corpore magis tardum quam digerunt multum sunt corporis nutritive. Si sumantur cum infiori pellicula multum se generant in flatibus. et lo vt eorum nocumetum auferat et vtile vt aq calida perfundant et exteriores pellicule auferant. et sic erit multas passiones vtile inuatiue. qz succus mellis admixtus valet ad alopiam et fluxum capillorum et facit pilos in corpore germiare. vt dicit Jsa. et Costan. Sicut et alie nucis diuersitates qz congruunt medicinis. sic nucis muscata. et nucis indica. et nucis romica. et hmoi. Et est muscata fructus arboris in india nascens. crescit infra testam duram qda corio sine folliculo tecta ad modum auellane. cuius cortex macis vocatur et est multum medicinalis. marie enim confortat cor et depurgat et cece rebus spiritum aialis stomachum infrigidatum calefacit et confortat appetitum. et est cortex ille surrusus huius saporis acutus et altissimulus saporum. qz at niger est vt terre non huius acumen et saporis abijciendum. Flux at muscata a cortice et theca extracta circūdat qda pellicula tenuissima et plana. qz quanto est poterosior et in odore suauior et saporis acutior. ratio melior. vñ est gēda est qz grauis et solida est inter. qz cum fragilis non puluerizatur. et siccū dū colore prendit cum odore forti et suauis. vt dicit hz cor fortitudo et stomachum calefacit et extenuant diuersione et auferendū dolo rem capitis ex frigida causa. applicata ei naribus confortat cerebrum et membra spūalia. vt dicit Plinius. Dialco. et Pla.

De Ardo Capitulum. CX

Ardus est herba modica et spinosa calida et odorifera. vñ et a grecis nardus spica nardostactes appellatur. vt dicit Jsi. l. xvij. Est et eius species triplex. scilicet indica. syriaca et celtica. non tamen crescit in syria sed in qdaz terra motuosa qz in vno latere tagit syria et in alio india. melior at est illa qz est leuis et fusca comoda et spherica. quia odoratissima cypz

similis. qz masticata ligna ossificat. Arduus at celtica a regione gallie ubi crescit est dicta. et est silis nardo siue spice nardi. sed est magis alba. hz aut vt dicit Dialco. et Pla. vt dicit confortat ex aromaticitate sua. valet ad syncopiam et defectum cordis et stomachi debilitatem. naribus applicata cerebrum confortat. frigidum reuma dispellit. et surditatem valet et aurium apostema. malum odorem oris amputat. et gignas putridas mudat. opillat oes splenis et epatis soluit. puocat menstrua et matricem mudificat et adiuuat conceptum. lapidem fragit in renibus et in vesica. Est ei herba diuretica. vt dicit Pla. sed incisa et diuisa et visqz ad intima penetrauit. Itē valet ad lingue palsyum et confortat nervos et consumit humorē lingue organa occupantem. valere etiam dicitur ad morbum epilepticum si debito modo parientibus mistret. Ad multa alia multum valet. ex qua fit oleum nardinum quod ad omnia prout dicitur ad alia maxime est necessarium.

De Olea Ca. CXI.

Olea est arbor fœm Jsid. cuius fructus dicitur olua. succus oleum nuncupatur. vt dicit Jsi. l. xvij. sepe tamen arbor olua appellatur. Est at arbor olua pacis et insignis vt dicitur. Nam vt dicit romanorum historia. sine olis uarum ramis non mittebant legatos. pace aliquid obtinenda siue alijs offerenda. Vñ fœ Remigium p. h. arboris excellentia. qz in signum reconciliationis et federis dei cum noe colūba non cum alterius arboris ramusculo. sed solum cum oliue ter signo ad arce fenestram est reuersa. Imo fœm Plin. l. xv. victores apud athenas quando olea coronabantur. greci pro tandē oleastro suos os coronari iudicabant. vt dicitur. Est itaqz olea arbor coma et virore et ramorum multitudie spaciola. frōdes huius subalidos et molles virore pulcritudine in estate in hyeme retinentes. flores etiam huius muros et multos suauiter redolentes. durum corticem et radicem amarā. fructum pingue sapidum atqz dulce. Nam vt dicit Jsi. ex amaritudine radicis surgit oleum in pabulum lumis et medela vulneris ac in refectione esuriētis. In lucernis enim ponitur ad ignem nutriendum. mēbris laquidīs ponitur ad medendum. in cibo apponitur ad reficiendum et ad potendum. vt dicitur. Idē Est ei oleum ignitum et luminarium nutritiuum. morborum remedium et cibarioz suauissimum potumentum vt dicit Jsi. Est et olua siue olea arbor fructifera et medicinalis. cuius cortices folia et fructus conueniunt

E

medicīne. cui lignū marie ē soliditatē et cō-
pactōis et q̄si impuribilibs p̄uritatis q̄suscit
m̄lte duriciē in exteriori suba. m̄ltum tñ h̄z
hūorositatē et vinctuositatē inter? i medulla
De oleis at et de oliuis dī. Pl. li. xv. arbor
oleaz fructiferaz m̄lta sūt genera i regiōibz
non multū calidīs sicut nec in regiōibz n̄z
m̄is frigidīs. s̄z pot? i t̄patis. magis tñ se ha-
bentibz ad calorē q̄ ad frigiditatē. et ideo tur-
ber Carō vt dīc̄ idēz Pl. oliuas fert in solo
calido non n̄imis p̄ingui. nec n̄imis macro
radijs solis opposito. Nā celū c̄is marie cō-
fert et multū dīlīgūt rozē cell et aeris serenit-
tatē. vñ si sūt copiosi imbres q̄n oliue ma-
turescūt viciat oleū et p̄sumit. n̄is̄ seq̄t̄ feres
n̄itas q̄ extenuet liq̄orē dīc̄. Pl. ca. li. nec
indiget olea falce vel rastroz vt putet si putā-
tur vites. s̄z soli et rozi celesti cōmittit. vñ
gaudet t̄pe et incipit tūc florere. cui fruct? p̄
mo circa hyemē colligunt. collecti fructibz
solēt oliuātes terrā ap̄ire circa radice. et q̄s
dā tuberositates et adulterinos ramusclos
circa veras radices crescētes caute p̄scinde-
re. et h̄mōi supfluitates circa radice solēt ali-
qui trahit rustici podagram oleē appellare.
vñ p̄scis illis radicebz falsis mel? fructif-
cat olea et mirabiliter emendat nec vult olea
p̄cūti gūstē cū p̄tice p̄suo fructu colligēdo. sic
faciunt aliqui min? eant. qz tal p̄cussio ces-
dit ad inuritiā ip̄i arboris et dānū anni sub-
sequentis. min? em fructificat sic p̄cussa. vt
dī. Pl. Vult aut sūt hui? arboris species
q̄ p̄ diuersitatē fructuum discernunt Oliua
tiqz fm Jsa. arboris oleē designat fructuz.
cui? m̄ltiplex differētia inuenit. vt dīc̄ Isaac
oliue aut alie sunt domesticę. et alie sūt silue-
stres. domesticę fruct? faciūt q̄nqz maturos
q̄nqz imatos. q̄nqz in hos mediocres Jne-
stos aut fruct? oliuāres p̄mit sūt terrestres
pontici et virides. secūdi sūt sarrubet vñ fm
Diasc. hyacinthini. vltimi p̄vident esse ni-
griet q̄nto sūt nigriores exterioris rāto sunt
maturiores et inter? vinctuosiores et ad ex-
p̄mēdū oleū aptiores. et vt dī. Ari. nūqz p̄fe-
cte maturescunt in arbore etiam si p̄multos
annos ibi essēt. s̄z vt verā et p̄pletā p̄sequat
maturitatē. oportet vt bace collecte de ar-
bore p̄ plures dies i vna p̄gerie coaceruent
Et sic p̄ p̄ressiōz mutuā ac n̄imā p̄fortato
calore et reuocato ad interiora ad plenā ma-
turitātē pducunt. fm Jsa. in dīc̄. oliue
cū fuerint rubee nōdū bñ mature nec dum

plurimū vinctuose stomachi sūt valde p̄for-
tatue et p̄strictiue et appetit? excitatiue. mar-
me si cū aceto vel aq̄ falsa fuerit p̄parate. tñ
dure et difficiles sūt ad digerendū et minus
alijs nutritiue. Higrefo q̄ tā sūt q̄t mature
calide sūt et inter sicci et hūidi t̄pate. multū
q̄dē nutritiue. s̄z stomachi mollificatiue. et
ad digerendum magis dure. qz vinctuositate
sua in stomacho supenatāt et ad decoctiōis
locū infer? nō descendūt. et ideo i hūoz corru-
ptionē cit? traducūt. et min? laudabiles sūt
alijs ad edendū. viles tñ sunt in medicīna
qz et trite et posite sup̄ loca q̄ igne vel aq̄ ca-
lida sūt ecusta vesicā rep̄mūt ibi nasciturā.
poros em̄ aperit et exhalare faciūt fumosi-
tates q̄ incluse sub cute sunt cā vesice et tur-
moris. Bucufus Jsa. in dīc̄. Dīc̄ aut Pl.
li. xv. cū q̄ bace siue grana oliue q̄dū sūt
in arbore nō pereūt. et q̄nto diut? in arbore
p̄mittunt. tāto meliores sūt. s̄z em̄ nouas
vires resumūt et difficil? cadūt. Costant at
oliue vt dīc̄ idē. ex nucleo carne oleo et amur-
ca q̄ sanies siue fer oliue dīc̄. et ē amara. vñ
tñ in medicis. s̄z nuclei cū folliculis oleo est
quato viles sunt ad ignē nutriendū. porci
etiā dicunt inde impinguari.

De Oleo Ca. CXII.

Zeum succus est oliue vt dī. Jido.
o et tāto est nobil? q̄nto recent? et factio-
lius a suis folliculis eliquat. vt dīc̄
Pl. li. xvij. c. ij. vbi dīc̄ q̄ oleum p̄ vetustatē
viciat. et dīc̄ ibidē q̄ oleū in torcularibz extor-
quendū mel? eliquat si oliue siue oleē bace
ce pus cū molari lapide vehemēt? p̄tice
feruētissima aq̄ p̄fusa fuerint et resperfa. Nā
p̄rale aquā calidā vinctuositas ab amurca
et nucleis sepat q̄ supenatās tandem ab ip̄a
aq̄ artificialiter sepatur. Et vt dīc̄ idē.
quanto oleum citius de torculari exit tanto
oleū laudabilius indicat. nā p̄inguius est
suauius qd min? cū terrestri suba admisce-
retur. Preter hec dīc̄ Papias q̄ siqz in aq̄s mē-
sus oleū in ore pus inclusū in aquaz emisse
rit clariora facit om̄ia q̄ in fundo aque p̄si-
nent. et patet oculis ip̄i facit? oīa q̄ in aque
inferioribz abscondunt. Cui? natura est vt
cibos cōdāt et fomentū luminū admittet
et corpa fessa recreet et p̄fortet. nervos con-
tractos et induratos ac spasmatos remollit
et relaxat. apostemata dura mollificat et mas-
surat. et maxime oleū lini. Vñ m̄ltiplex est
oleū et ex multis rex generibz ē exp̄ssū. aliud

proprietatibus. I. De Herbis et Plantis

asit est simplex. vt oleū olīuaz. oleū nucum
oleū papauē. oleū amygdalīnū. oleum ra
phani. oleū līnī. oleū canopi. et hmoi aliō ē
cōpositum. et ex h genere aliud est frigidū
aliud calidū aliud est stipticū et pstrictiū.
aliud lacariū. Nam ex appositōe calidoz
efficit calidū. et ex frigidis frigidū. et ex stipti
cis stipticū. et ex lacariis lacariū. et iō fm
diuerſas causas morboz sūt adhibēda dī
uerſa genera oleoz. vt oleū laurīnū nardī
nū pulegīnū in causis frigidis. oleū vero ro
saceū siue ytolaceū in calidis causis appona
tur. Potest aut oleū ita fieri calidū vt febrē
inducat si inde uene pulsatiles et nares et vo
le manu ac plante pedū inūgant. vt oleū
in quo decoquūt caro leonina. vt dī in com
pendio salernitani. Potest etiā fieri ita frigidū
q̄ inducat mēbro inde puncto stuporez
et insensibilitatē. vt p3 in oleo mādragorino
q̄ sit ex oleo in q̄ poma mādragore sūt de
cocta vt dī. et reſeruata. S3 in olea sic cō
posita magis laudabilia et magis in medicina
vtilia sūt pata Simplex aut oleū q̄ ad me
dicinā et q̄ ad cibū pmiū locū obīnet oleū
olīuaz. deinde nucum et amygdalaz. tertio
oleū papaueris. q̄ tū alijs oleis p̄dīctis est
magis frigidū atq; siccū. marie q̄ sit d̄ semi
ne et nigro. et h3 virtutē inducēdi somnum
valet et calida apostemata in pncipio et cō
tra epatis calefactioez. vt dī. Pla. Alia aut
olea min⁹ pueniūt cibo ppter odoris grant
tatē et saporis horribilitatē. et grūit tū vtilie
medicīne. sicut dī. Jsa. in dietis. h3 aut omē
oleū generaliter multū aereitatis et aere ele
uatis. et iō omī līquorī sup̄fert et alijs lī
quoribz subesse designatur. penetratiue est
virtutis et sui diffusīue. et ideo in vasis vī
treis vt vitreatis vasculis mel⁹ q̄ līgnetis
vt porosis vasculis alijs custoditur. vestes
quas t̄git inficit et in eis odorū sui vestigiū
q̄t inseparabiliter derelinq̄t. diffusū in aquaz
in sup̄ficie in guttulas orbiculares se recol
ligit. et vt totalit̄ q̄ ad pinguedinē et saporez
separet ab eis sup̄ficie vit pmittit. Oleū aut
sapore asper et odore horridū cum amurei
siue fece mīcrū. ad cibū nō est aptū. nauseaz
em̄ et vomitū puocat et stomachi orificiū
corrūpit et imutat. oleū etiam apes et alia
anulosi corporis interficit et extinguit si in
de pfundant. vt dicit Aristo. sed aceto post
infusa reuīſcunt Item oleū purum ferrū
politum a rubigine feruat q̄ ferrū inde in

ungitur. S3 si fuerit corruptū vel aquosum et
cū fece mīcrū destruit ferrū et corrūpit vt dī.
Plinius li. xv.

De Oleastro. Ca. CXIII.

Zeaster est siluestis olea sic dicta. eo
q̄ in folijs silis sit olīue. S3 eius folia
sunt latiora. et est arbor inculta stertis
lis et amara. cui insere olīue ramus vīn mu
tat radicis et p̄uertit in p̄riam qualitatem.
vt dī. Jsa. li. xvij. Cui⁹ lachryma est duplex.
Alia est similis gumī sine vīllo q̄litas mor
su. alia est mordax seu silis gutte ammoni
ci. vt dī. Jsa. Et q̄ntis oleaster arbor sit sil
uestris. tū eius cortices gumī et frōdes p̄ue
niūt medicīne. nam eius folia cū sint stipti
ca et amara. melle addito sanāt vlcera capis
tis atq; oris. vt dī. Diasco. succus corticis et
frondū stipticus est et p̄strictiue. vnde va
let ad interceptiū humoz omniū fluxū
vt dicit idem. Gumī eius valet ad multa.
et illd q̄ est mordax maxime. nam vulne
ra mundificat et sanat. ginginas corrosas et
corruptas adiuuat. et dentes moros robo
rat et p̄fortat. Erispillam. i. sacrum ignez et
cholera furiosa carnē et ossa corrodentē res
pmit atq; sanat. valet et alopietia et fluxum
capilloz. et t̄ngit crines et canicie vel pallis
at vel retardat. vt dī. Pl.

De Olerē Ca. CXIII.

Ius ab olendo est dictum. eo q̄ fm
o Jsidoz hoies pmo oleribz alerent
anteq; fruges et carnes ad esum ho
minibus pberent. pomis em̄ et oleribz nus
trebant homines an dīuinitū. sic anīalia gra
minibz atq; herbis vt dī. Jsa. li. xij. et q̄ntis
omīa gramīnosa in terra nascētia que sūt
coquibilla et esui hoīm apta generalit̄ olera
dicant. tū vulgariter caules olera dicuntur
quoz frutices et t̄rſi ampli⁹ crescere ceteris
oleribus arbitrant. vt dicit idem. quoz sū
mitates dicūt t̄me quasi come in quibus
maxime est vīgens virtus naturalis. et iō
in t̄mīs tam herbaz q̄ olez maxime consi
stit efficacia medicīne vt dicit idē. Est aut
herba frigida et sicca turbidū quidē melā
cholici generans sanguinē. horribilē et laz
odore facientē. vt dī. Jsa. in dietis. et sūt etiā
q̄dā caules estiuales et q̄dā hyemales. q̄z
berbe sunt p̄posite ex Jris Nam substantia
est grossa et dura ad dīgerendū. Jus p̄o suc
cus est colatiū et inde desiccatiū et ventris
humectatiū et lacariū. sed suba sine iure ē

Stipatiua Tollit aut eoz nocuentū si in aqua elixent. et aqua plecta in alta decoquatur et cū pinguedie optime p dant. vt dicit in dietis. Est aut herba q pficit p trāspāratōem naz qū in vno loco fuerit semiata. si postq creuerit in plantā ad humū meliorē tranffe rat. multū crescit. et tā in qntitate q in qlita te seu pntem meliorat In citate qz folia eius tenera ab erucis et ab alijs p mibz corrodu tur. In hyeme po geluz pntina pstringunt et sic efficiunt magis tenera ad coquendū et ad comedendū meliora. naz reuocato calo re ad interiora foliozū meli⁹ digerit suba eo rū. et sic efficiunt magis sapida et sūt meliora Plū. pō l. r. c. r. multis laudibz extollit cau lem q ad vsū medicine Et dicit q ei⁹ eplex est spēs Quedā ē crispa. vtil⁹ stōacho aliu mor dice molliens. Alia lata hūs folia spissa. et ista mlin⁹ valet ad medicinā. Tertia tenuia bz folia et simplicia et ceteris amarior. bz vtilior medicine. Folia ei⁹ trita et apposita bis in die sanant can⁹ Vulnera recentia et inuete rata mire sanāt. Caulis parū coctus soluit. Vultū coct⁹ stringit. Vino et ebrietati resis tit. Pernos pforat. et iō vtil⁹ ē paralyticis et tremulosis. Lactis vbertatē pber puerperis Suc⁹ ei⁹ valz p venenū Dicit etiā idē q valet p morsū canis rabidi. Odorez semis ei⁹ cocti fugiūt serpētes. Vultas numerat ali as ei⁹ pntes qz p te dō h omittit. Dicit etiā q bractea siluestris. s. caulis p se nascēs bz effectus fortiores

De Ordeo La. CXV

Rdeū est dicit eo q cito fit ariduz vt dicit Jū. Vel ab ordine eo q eius spica qnqz sex ordines pntēs inue nit. Et illud gen⁹ hordei meli⁹ pascit aīalia qz triticū. et salubz hoies qz malū triticū vī siligo vt dicit Jū. Aliud ē gen⁹ ordei hūs du os ordines in spica sua. Tertiū dī trimese eo q lactū in tra verno tpe celerit⁹ recolligit vt dicit idem. De ordeo dicit Plū. l. xviij. c. vij. Primū in frumēta serit⁹ ordeū. Apud enī multas nationes panis inde fit pcpuus. et polenta fit ex ordeo apud grecos Et illi pri mo ordeū aqua pfundunt. qd postea desic cant. et sic molis pstringunt et a cortice fart ham purgāt. Alij vt Italici ordeū sicuz in subtilem farinā molūt sine pfusione aque p cedere. Ordeū frugū oim mollissimuz est in medulla. et serit non vult nisi in siccar solida tra. Vn appē sue sube mollitē. multū cito. ra

plē ad maturitatē Nec videt aliqō semē m nus calamitosū q ad corruptionē. qz citius crescit et recolligit. et anteqz triticū inuadat corruptio vel rubigo Inē oīa po crescentia frumēta viliorē bz paleaz hūliorē stipulaz bz multū bz laudabilē medullā qū mō debi to parat. et farinā accuratissimā seu polens tā vt dicit Plū. Est aut vt dicit Jū. in diet. orde um granū frigidū et siccū. pntē hūs colatis uāz mūdificatūaz ericcatūaz. et parū bz vē tositatis respectu fabe. min⁹ tū nutrit faba qz ordeū. qūis etiā sit magis naturaliter in flatiua Nec enī bene semp corpus nutritur que per ventris folliculos sine corporis se extendunt vt dicit idem. Vultū aut sunt vt dicit Plū. qui plus vtunt ordeo in medicī na qz in cibo. Inde tū sit potus mūdificas. corpus nutritens et restauras. spūalia mem bra recreans et mūdificans. De ordeo etiā am confuso de cortice mūdato et cū aq mū da decocto fit medicinalis potus. quā pby sici pisanā vocāt. Lū⁹ virtus est sitis qm ctina. sanitatis custoditua. Febrilis calo ris alteratiua. Sed de Pisanā quere infra littera T.

De Palma Cap. CXVI.

Alma est arbor victorialis. sic dēa vt dicit Jū. l. xviij. q man⁹ victicla siue obtinētis victoriā ē ornat⁹. Vt qz est ad modū palme hoīs habens ramōs Est aut arbor nobil⁹ et insignis sempiterna pulcritudinis et virozis. diurnis vestra frondibus sine vlla successione. conseruas folia sua tpe hyemis et estatis. Et quia ē ar bor annosa durans in virtute et virore per multa tpa. ideo ad similitudinem auis pben cis que multis vīuit annis. palma a grecis pbenit est vocata. Et cū sit arbor fructifera fructus ferens delectabiles et suaves. nō tū in oībus locis vbi crescit pcpit fructus ma turitatem. Frequenter tū in Syria et in egypto fructus ei⁹ dactyli a similitudine digitorū sunt vocati. Quoz nōla variant Plū ali⁹ vo cant palmule. similes mirabolantis i forme dispōne. Differūt tū penit⁹ in sapore. cū isti sint saporis dulcissimi et locūdi. Vtraboz lant po saporis sūt horribilis et amari. Alij vocant thebaici qui et nicolant Alij mutas les quos greci canarhos vocant. Bucul⁹ Jū. dorus. Est aut palma vt tangit glo. sup Psalmistam arbor magne proceritatis et altitudinis. sed tamen ad cedri altitudinem

proprietatibus. De Herbis et Plantis

nō ptingit. Cuius radice est aspa et rotunda. p
fūdo spīe tre valde fita. trūc at e solidus et
ppacti et imputribilī firmitas. cortex ei⁹ cir
ca trūcū dur⁹ et rugos⁹. et qdāmodo pūgstu⁹
et matiepsus terrā. et iō difficilis est ad scā
dendū et cū difficultate ptingit ad eius fru
ctū. folia ei⁹ pyramidalē habēt formam ad
modū gladij. qūis at palma dura sūt circa
stipite et aspera. in supiorib⁹ tū locū ē aspe
ctus in ramoz pulcritudine et i coma. i sumi
tate ramoz portat fruct⁹ suos et nō i medio
folioz. vt dī. Pl. li. xviij. Cui⁹ fruct⁹ est tāto
vinctuosior dulcior et sapidior qūto i media
tē solis radijs appropinqt. In multis siq dē
regionib⁹ crecit. s; nō ita fructificat sic in re
gione feruida sol spiculis pūne repussa
et leni tēra sabulosa et nitrosa. et iō palmis in
dea est inclita. vt dī. Pl. li. xviij. ca. v. Tre
ides. Palmaz duplex est spēs. mascul⁹ et fe
mina. Mascul⁹ pmo floret. feia p in germē
pūpit. nec fructificat femina nisi ita sit pū
qua masculo vt saltē mediāte vtero odore ma
sculi feia pfundat. Idem etiā dī. Arist. li. re
gerabil. Et qū seminant oportet vt masculi
et femine semina pter seminant et binaz bina
sint pposita. et ex singulis erūpit planta. vñ
quaterne plantule ex eis coalescūt q ad in
uicē tandē coadherēt. et ad modū alie retis
mutuo mro nature artificio se pnectūt. nec
bene crecit nec etiā fructificat feia sine mas
culo. imo si arbor abscidat mascula femina
post biduū sterilefcit. s; aspersis folijs et flo
rib⁹ masculi circa radices femine. femina ex
vicinitate masculi qū ex coitu itez vires re
cipit et resūmit. nec diligit hmoi plantaria
locū humidū plingū et fumosū. imo poti⁹
locū salū et arenosū. et iō vbi nō est tale solū
oportet aspergi sale nō iuxta radice s; aliqñ
tūlū in vicinio. vt salis siccitate humorosa
ere supfluitas psumat. Et dī. Pl. qdā ē spe
cies palme in meridiano orbe q tradit esse
vna et nō multiplicat alla ex ipa. s; qñ p ve
tustate oīno perit deficit. itez ex se renascit
ac reuiscit. et iō putat fenix aut arabie ex
b⁹ palme augmēto nomē accepisse. qz mo
rit et renascit ex se ipa sic facit palma iupraz
dicta. vt dī. Pl. ibidē. Tre ibidē dicit idem.
In ethiopia sūt variet palmaz spēs. nō rari
tate magis suauitate mirabiles. In qz sūt
ille q dicit cariaee meliores et succo et cibo
flā eaz fruct⁹ succo sūt vberissimi. vñ et eis
vina pūpua expmūt. Ducuntq; Pl. li. xviij

ca. v. Est igit palma arbor singulari gētilis
stipite et bursura respectu soli a q erit. pulcra
at est dilatata in ramis et comis respectu ce
li ad qd sup in cacumine se extēdit. cui⁹ fo
lia sūt longa in supficie qdē plana ac spissa
et flexibilia. diuersis pnectioib⁹ vtpura spor
tulis valde apta. vt dī. Hiero. nūllomin⁹
in angulis lateralib⁹ sūt incidētia et pacuta.
cui⁹ rami dicūt elate se s; eleuantes sursum
seruātes viroz pūnuū et se nūq ad infima
inclinātes. Et fm h media huius dictiois
elate i penultima pducit hz. vt Canti. v. vbi
dī. Come tue elate palmaz. elate tū siue ela
tes grece. dī ables latine. et fm h penultima
corripit. et sic videt ponere alla si a q dī. Cā
ti. v. Crines ei⁹ sic abietes. et sic media corri
pi hz nō pducit. Variat aut fruct⁹ palme taz
in forma q in pūte fm diuersitate ligni a q
erit. et fm diuersitate soli in q palma crecit
et fm variā receptiōem caloris celestis q dī
uersimode fm diuersos situs ad palmaruz
cacumina se diffundit. vt dī. Pl. li. xviij.
Prīmū pz. nam in multis palmis raro vel
nūq inuenit fruct⁹ ppter malā vel min⁹ suffi
cientē dispositiōez spī arboris. vñ i palmis
italicis. in qbo raro vel nūq fruct⁹ aliqz in
uenit. rñ crecat nūq tū ptingere ad maturi
ritatē et ppterōem debitā repit. vt dicit Pl.
Secūm pz ex pūctis quare in humo siue so
lo nimis frigido et humido pigrit vel fumo
so de facili nō pficiūt. imo sine remedio nul
laren⁹. qualescūt. vt dicit idē. Tertū aut pz
qz in locis vmbrosis a radij solariū pūtia
absolut⁹. nec crescere pūit palme. rñ forte ali
cubi creuerit. nullaten⁹ tū pūit fructificādo
ad palmaz gliaz pūentre. et h est qd tangit
Ila. i dī. dactylī inqz fruct⁹ s; palmifert
calidi sunt et hūidi in sedo gdu. et diuersas
habēt actiones fm regionū varias qūitates
Nam qdam nascunt in regione frigida. et
remisse calida. qdā in feruida. et qdāz in
tempata. q pō in regione feruida vbi sol cō
tinu⁹ est fruct⁹ sūt dulcissimi sapidiz pūisco
sitate qdā aliqñtūlū vinctuos. et tū cum sint
dulces valde siqz eis nimis vñ alī pote
rūt sic vtentib⁹ in ferre corpis lectiones. Flā
tumores et inflatiōes generāt dolorē oris et
stomachi et etiā capitis pūit. splenis et epa
tis meat⁹ obstruit et oppilat. et q pz q oībo
dulcib⁹ vñ pūne nō est bonū. imo sepi⁹ aie
et corpi est nocuū. Fructus pō crescentes
in tēra frigida siue remisse calida ad maturi

fatē nō pueniūt. 2. ldo in sua pōtēte z sic
citate pmanētes velut crudi corp⁹ nō mltū
nutriūt. qm̄ post⁹ obsūt mltū. qz sūt ad dīge
rendū duri q̄ntū alīq̄ntulū stomachū pfor
tent. tū dō stomacho de facili nō recedūt. vñ
dīst⁹ ibi faciētes morā torsiones ibi gene
rāt sepi⁹ ac inducūt. vt dīcūt idē. In crecen
tībo pō in regione mediocriter calida q̄ntū
sūt maturi tū tāta īnest eis aq̄sa hūiditas
supflua q̄ nō possunt in maturitate pvari
vñ z corpa replent crudis hūorib⁹ q̄ sūt ma
teria diurne febris. vt dī. Jsa. i. dīcūt. Est
aut fruct⁹ palme pposit⁹ ex molli suba z car
nosa. ex nucleo duro z q̄l lapidoso. i. cui⁹ me
dio semē p̄tinet. tū aliq̄ dactylī luentū in
syria z in egypto omīno sine nucleo. z tales
spadones nūcupant. qz in corpa suba non est
rō semēntina. vt dī. Plī. Quāto aut palma
natura z genere annosior. tanto fruct⁹ etus
melior est. nō em̄ fructificat añ centū ānos
z tūc pmo hz completas vires z pfectas. va
let em̄ fruct⁹ palme fm̄ Dias. vñ in medī
cina. hūc em̄ptūre leniēdi a p̄tate arteria
rū. z clarificādi vocē. z marie q̄ bñ sūt ma
ture. naz yrtides sūt stipici. vt dī. Plī. q̄dā
mīlites Alēcādrī fuisse palmas yrtidib⁹ strā
gularos. vñ q̄ omīno sūt yrtides nō cōue
niūt cibo. s. solūmodo medīcīne. valēt etiā
p̄ dīsentīā z alios fluxus q̄ more debito
apponuntur.

De Palmite.

Caplm. CXVII

Almes. rts. dī. p̄le ramus vītis. vñ
p dīcūt Jli. l. r. vñ. palme est vītis ma
terta mollis. q̄ per nouella brachia
emissus fructus affert. cuius foliū pamp
nus dī. etus ei subsidio palme ab ardore
z frigore defendit atqz aduersus oēm inlu
riam p̄munī. Qui sō alicubi īncrecīsus est
vt solē ad maturādū fruct⁹ admittat z faciat
vt dī. Jli. torā aut vītutē suā z nutrimentū
attrahit a radice. z qz p̄pter īclusum calozē
in sube sue porositate fortis est attractōis
molū attrahit humoris quē trāsmutat in
subam ip̄i palmitis. z quod residuū est cō
uertitur in materiā germinis frondis fru
ctus atqz floris. vt dīcūt Plī. l. i. r. q̄lis au
tem fuerit humor nutrimentalis in radice ta
lis ostendit in palmitē. vñ docet compen
diū salernitani facere vuas diuersi coloris
z eade vīte. Si ei dū vītis īnserit vītī i mar
glo fiat īnserio in trib⁹ ramis pcedentib⁹ ex

vno stipite ip̄i vītis. si cū vno furculo īnser
tōis loco apposueris colorē ruberū. z i alio
colorē blanū. z in tertio colorē crocē. sin
guli palmitēs ex p̄dictis ramis pcedētes. ra
les pferūt fruct⁹ quales in īnserēdo appositū
sunt colores. s. qz in his p̄tib⁹ raro vītis vītī
īnserit. q̄ntū alīquoties palmes vītis alijs
arborib⁹ īnseratur. ldo solet fieri fruct⁹ mu
ratio isto modo. In martio q̄ īncipit bu
mor ascendere de radice. aperit cortex vītis
caute circa radice q̄ aperto fit coloris īter
missio in circūstū īter lignū z cortice. z tūc
diligent⁹ custodiāt ne humor ascēdēs dō ra
dice exeat in scissurā vñ humor quē paula
tīm attrahit palme a radice mutat trāsle
p calozem. cui⁹ ps vinctuosior trāsle in fru
ctum. In fructu ip̄o coloris vestigiū derelin
quit. Eodem artificio potest īmutari quel
bet plantula in sapore z colore. z sic sūt ar
bores q̄ naturaliter sūt p̄stictiue artificia
liter latative. z ecōuerso. vt dīcūt idē. hoc
idē dīcūt etiā Alfre. sup li. v. plantaz. fm̄ qz
sp̄s varte capz corticib⁹ īnserōis seu plāta
tionis tpe artificiosius supponunt palme
aut vītis vt dīcūt Jli. d. quedā ex se emittit
vīmīna siue vīncula quibus arborib⁹ se vīn
ctunt z p̄nectūt. quozum ad īnīculo fress
ventis z turbīnib⁹ resistent ne latati palmi
tes ventoz flarib⁹ dīssipent z vt sine lapsus
periculo suos fructus sustineant z vaga po
teritate se dīffundant. multū em̄ in princī
pio sunt fragiles. z ideo talib⁹ īndīgēt tena
culis quonīqz efficiunt successiue solis be
neficio fortiores. singlis annis īndīgēt pal
mitēs resecatione a supfluo debita expur
gatione. sic em̄ plus fructificant z dīffusius
se dilatant. nō amputati aut degenerāt z in
labrūste speciem se trāsmutat. Dīnoscutur
autem palme generosus p nodoz z germi
num vīcīnitatē. Nam vt dīcūt Plī. l. i. r. ca
r. v. palme raros habēs nodos et dīstan
tes signū est īnfectūditatis. dēstītas vero ger
minū fertilitatis īndīciū est. Quere īnfra dō
natura vītis.

De Propagīne

Caplm. CXVIII.

Ropago p̄paginis est nouell⁹ vītis
p ramūcul⁹ prumpēs z surgēs ex fla
gello pus terre īnfīxo z īmmerfo sic
dīcūt Jli. Dicunt aut flagella vītī sūmīta
tes siue extremitates. eo qz vītēoz flarib⁹ ag
tent que vel p̄p vītis dilatationē. vel p̄pter

proprietatibus .i. De Herbis et Plantis

renouatōem terre imerguntur. ex q̄bo noue plantule egrediunt̄ et vītis p̄pagines appellātur. Propaginare est idem q̄d flagellū terre imersum sternere et inde nouas vītes p̄ducere. sic vineā dilatare. Nā p̄pagare extēdere et p̄ducere idē est. vt dī. Jsi. palmitēs itas q̄ vinee sue ramū ad terre p̄cauitates incuruat. et in quibusdā foueis a terra coopertis: quendā p̄cipiūt vīm germinandi et nouas p̄pagines p̄ducendi. vnde vītis germinatua existens in flagellis sursum vī calorē etū pens paulatim transmutat exterius in p̄pagines. parū vero elusidē vītutis depresso in fētus admiscetur terre et conuertit in radicē a quibz nouelle p̄pagines attrahūt nutrimentū. et tandem radices totaliter efficiuntur a quibz p̄pagate vītes velut filie a matre cōtinuo nutriunt. et sic fit q̄d p̄mo a nutritrice scz radice nutriebat̄ cōuersuz per p̄pagationis artificii in radicē: habet vt vice uersa nutritis officio fungat. qz palmes sic ut flagellū q̄d p̄mo nutrimentum a radice hausit. nūc per p̄uersionem in radicē omnes alios a se crescentes velut mater nutrit. vt dicit Gregorius.

De Platano Cap. CXX.
 Zanus est arbor a latitudine foliorum sic dicta. eo q̄ patula sint et ampla. nam platos greci parulū vocāt. vt dicit Jsidorus libro. viij. cuius pulcritudinem exprimit scriptura dicens. Quasi platanus exaltata suz. Eccl. xxiij. Folia quidem habet folia et tenera. vītis folio similia. vt dicit idem Diasco. ad ista addit q̄ platanus est arbor frigida et sicca. cuius folia in canis calidis et humidis sunt vtilia. Nam vt dī reuma compescunt et tumores calidū oculoꝝ. decoctio corticum eius et folioꝝ reprimit doloꝝem dentiū. et vt dicitur ossium altoꝝ. vītutē dicit habere lenendi et acutos doloꝝes mitigadi. vnde valere dicitur p̄tra combustiones si cum alijs lenitiuis apponatur. et etia decoctio i vino valere dī contra venenum. hanc arborem laudat Pl. li. xij. ca. iij.

De Populo Ca. CXX.
 Populus est arbor a multitudine foliorum. eo q̄ ex eius calce. id est fine vel radice multiplex ramoz dēstras oriatur. vt dicit Jsidor. li. viij. Cui gen^o duplex est. Nam altera est alba. altera autē nigra. Alba quidē habet folia ex vna parte al-

ba. et altera viridia. et hic ē bicolor hīs q̄ diei et noctis notas. nā alio mō variat colorē in sol ortu. et mō alio i occasu. vt dī idem. Ab hac arborē vt dī idē effluit resina iuxta eridanū fluiū i italia. et etia in syria. Et hec resina a Dial. et ab alijs iudicat medici nā sanguine stringit. sudores et alios fluxus noxios cōpescit. Ex eis siquē sūmitari bīs et comis solet fieri vnguētū frigidū op̄ p̄latiū et calorē mitigatiū. tumorē rep̄siū. somni p̄uocatiū. Et h vnguētū populeon a medicis nūcupat. et in muleis caus̄ nec cessariū iudicat. Dicit etia Jsid. q̄ popul^o et platan^o et salix mollis sūt materie et ad sculpturam apte. et tales arbores p̄cis ramis plus crescūt et in latū et in longū amplius se extendunt.

De Pino

Cap. CXXI.

Jnus ē arbor picea a folioꝝ acumie sic vocata. Pinū em̄ antiqui acutus appellabant. Hec arbor dī picea. eo q̄ defudat picem. vt dicit Jsidorus libro viij. Ex pino in insulis Germanie gignitur lachryma sine gutta que defluēs frigore vī calore indurefcit et gemmam facit. Et dicit electrum vt dicit Jsidorus ibidē. Hoc aut electrum alio nomine dicimus succum: eo q̄ arboris sit succus. Dicitur etia ibidē pinus p̄desse cunctis que sub ea ferūt si cut omnibz dicit nocere ficus. Est autē pinus arbor procera et valde recta leuis et porosa. et tñ multuz fortis. cum sit nodosa. et ideo ex pino optimi in nauibz fiunt mali. p̄ni etia edificijs sunt valde apti. de facili tamen inflāmant et incendunt qñ igni casu aliqua applicant. Et h accidit. qz multū habent pinguedinis et vinctuositatis. qz picez defudat. Hec arbor cortice habet durū et trinfecus et rugosum. sed interi^o habet hūmorem pinguem et viscosum. q̄ a calore solis attractus exterius in estate ouertit in resinam que q̄dem p̄mo ex se est subalbida et p̄ decoctionem quando p̄r efficit redditur valde nigra. Est aut valde odorifera et odoriferum facit fumum. sed per multam decoctionem diminitur odor eius. Folia habz multa sed gracilia et acuta. et viret hyeme et estate. Et cū sit arbor pinguissima: in locis tñ crecit mōtuosis valde aridis et lapidosis. et cū sit arbor multe pullulatiōis tanto plus i altū crecit q̄nto īferi^o plures ramos

Liber. XVII. De Vegetabiliū rex

pdit. vñ ramis p̄cisus & sus terrā pl^o se dilatat in coma & sus cellū. lente crescit p̄p̄ viscositate hūoris & grossicie q̄ cito se digeri nō p̄mittit. a suis corticib^o spoliatur & nudatur vt pl^o daret. nā int^o cortice & lignū generat^o vermes qñ incipit deficcari. & illi p̄miculi corrodunt lignū. & iō cortice extrahūt ne ex corrodūto hūore generent^o p̄mes ad lignū & suas sione d^o esse p̄cipua medicia. Dicāt Plī. li. xvj. q̄ pin^o sic & aln^o sub terra p̄funde coop^o & diu durat. Et iō si cauet^o pin^o ad aq̄ducat^o & obturat^o p̄funde i^o tra mlt^o durat annis. et sup^o trā facēs & i^o loco hūido & pluuioso corrodūto citi^o & senescit q̄ totalt^o in aq̄ occultata sub terra ex aq̄ fluxu idurescit. diu itaq; durat sub tecto nec de facili admittit carie nec reredine nisi p̄ stillatē pluuiā corrodūto: s; s; b; tra p̄funda diuissime ab oī putredine p̄seruat. Ecōuerso at abies sub terra in aq̄ cito putrescit. firmissima p̄o ē infra tectū. vt dic^o Plī. li. xvj. ca. r.

De Pinea Caplm. CXXII.

Inea d^o pini fruct^o. vt dicit Plī. in p^o imo iuxta stipite grossius & rotund^o. in summo p̄o pyramidalis & acutus. In p̄ncipio est viridis. sed qñ bñ matur^o ē alteri^o coloris efficit^o & colore castanee colorat^o. Et est pinea nux maxima p̄tines in se. p̄ fructu grana multa. q̄ in testis durissimis sunt inclusa. q̄ q̄dem p̄ ordine sibi inuicē sūt p̄neca. & tñ ne vñū tāgat aliud testaz suarū folliculis qñ q̄busdaz parietib^o miro naturae artificio sunt distincta. Sūt autē sic ordi nata grana. vt maiora maiore & grossiorem p̄tem occupent. & minora minore teneat ordinatissime & ad gēliore locū & acutiorem sub maiore pondere sese inclinet. nam pars grossior sup^o p̄ q̄ndā caudulā adberēs arbori de p̄so ad terrā acumine inferi^o aliqñ tñlū se inclinat. & est pinea fortis adberētie & magne p̄glutinitatē q̄diu recēs ē. & a sua pingui humorositate nondū vetustate aliq̄ deficcatur. cōsumpta pinguedine siue humore viscosa deficcata pinea dissoluūt. & sic p̄ a parte & nucle^o a nucleo sepat^o. Et ideo fm Diasco. & Plac. quādo est vtendum nucleis pinee oportet vt integra pinea ponatur. p̄a carbonēs & leniter exurat. & sic duplex cortex ei^o interior. s; & exterior auferat^o. & tñ valde medicinalia sunt grana ista. Hñt em̄ p̄tū leniēdi & humectandi. & aliquāculum

aperiēdi & mūdificandi membra spūalia. & tñlū mitigādi. et b̄cis et p̄sumptis subueniēdi et sanguine augmentandi. Lortis ees etiā ei^o sunt medicinalia. habēt etiā sua stipicitate p̄tū sustendi sanguine maxime mēstruale. et etiā disentericū fluxū ventris restringēdi. vt dicit Platearhis & Plinius libro. fr.

De Pice Ca. CXXIII.

Je pini lachryma est p̄ coctōz ignis. p^o cum nigredine indurata. vt dī. Jsid. Piceis autem duplex est spēs. s; nā ualis quia naues inde liniunt. et earū rime ne subintrent aque piceis beneficio obstruuntur. & Liquidā. et vtraq; calidā ē atq; sicca. Alio tamen modo componit^o dura. et alio modo liquidā. et a multis colophonia vel pice greca dicitur. quā in grecia in quārtate maxima inuenit^o Utraq; est medicinalis virtutē em̄ habet dissoluēdi & p̄sumēdi. vñ valet p̄tra victa splenis & eius oppilatōem & in multis alijs ponitur malagmaribus & emplastris. Et dicit etiam Diasco. q̄ valet contra venenum & morib^obus venenatis succurrit cum sale trita. pice autem ignem inflamat. manū tangētis inquinat maxime calesacta. vestes mūdaz & candidas iordidat & maculat. cui^o macula q̄ ad colorē & odorē vix a vestibus delect^o.

De Pyro Ca. CXXIII.

Pyrus est arbor fructifera. sic dicta. q̄ in specie ignis est formata. Nā eius fructus a lato incipit & ad modum ignis in angustum finit. vt dicit Jsidorus libro. xvj. Pyrus dicitur arbor. sed pyrus eius fructus est. & fructus eius est ceteri fructibus ponderosior. vt dicit idem. Vñ pauca pyra videntur ponderosiora esse q̄ multa poma. vt dicit idem. etiam si dorso sumēti apponant^o. De pyris autē sic loquit^o Jsa. in dietis. dicit em̄. Pyroz due sunt spēs: alia est siluatica seu agrestis. alia domestica & borrensis. vtriusq; autem pyri frondes & rami sunt stipitici & constricti. sed fructus inter se multum differūt Nam pyra agrestis magis sunt pontica & terrestria magis frigida & sicca q̄ domestica. magis insipida et dura gustui q̄ plus generaliter indigesta. & iō cibo nō conueniūt sed solūmodo medicīne quia vehementer cōstringūt ventris fluxū et rep̄mūt cholericū vomitū si decoctā. in aqua sinuati super stomachū apponant^o.

proprietatibus .s. De Herbis et Plantis

Domestica ꝑo pyra immatura sunt pōtica grossa et dura et ad esum insipida atq; mala. tñ p elictatōes et decoctōes i aq̃ dulci et mell seu alteri? dulci appositōes eoz p̃t terrestreit as aliq̃ntulū digeri et aspiras t̃pari. nec sic tñ multū pueniūt cibo: sed poti? medicine. Pyra domestica matura frigida sūt et sicca quozum stiptica substantia cuz aquosa dul cedine est admixta. Et ido pueniunt cibo et medicine. meli? tamen pueniūt vtroq; mō post cibū q̃ ante. Nā post cibū laxat et com p̃mēdo cibaria opellūt ad locū decoctōis. et nervos ozificij stomachi p̃fortāt. An p̃n diū posūpta: et stipant. et si in multa q̃ntitas te a ieiunio sep̃t assumant f̃mes i ṽtre ge nerāt et cholericā durā et intolerabile (als in curabile) puocant passionem. Et illa pyra q̃ sunt dulcia temp̃toris sunt cōplexionis: et minus sunt frigida alijs. ideo frigidis et siccis plus conueniunt. Hoc autē pyra ha bent p̃ritum q̃ cocta cum fungis malicio sis omnē ab eis auferunt lesionem. et maris me siluestria ppter sue ponticitatis intensio nem vt dicit Isaac. Puluis siue cinis pyri siluestris valz bibit? p̃tra fungos. vt d̃r idē Semp autē post esum pyri debet subsequi ṽsus vini Nā vt dicit q̃dam: sine vino sunt pyra virus.

De Prino

Capitulum CXXV

Rinus ē arbor quā latinū prunū vocat. et cū illi? arboris multa sūt ge nera: melior est damascena a Dama sco oppido p̃mit? asportata. vt d̃r Jsi. Lii? fruct? itomacho cōuenit et medet. Nec sola arbor gumī glutinosū et cōpactū distillat. q̃ vtunt medici et septores. vt d̃r Jsi. li. xxvij. Fruct? autē p̃ni dicunt prina. q̃z q̃dā sūt al ba. q̃dam rubea. q̃dā nigra. q̃ nigra sūt et ali q̃ntulū dura et acida sūt stomacho vtiliora. q̃tia sūt damascena. Frigida sūt em̃ et humi da. q̃n bñ sūt matura: humectāt ac i frigidat et dant p̃tra febrile calorē et sicca ventris p̃sti patiōes. Paptas tñ dicit q̃ prun? est arbor idē q̃ lentisc? Sed glosa sup Dan. dicit q̃ prun? et lentiscus sunt eadē arbor. sed cū ex lētisco nō fiat prun?. nō erit eadē arbor: pru nus et lentisc?.

De Papyro

Capitulum CXXVI.

Papyrus d̃r q̃dā iuncus q̃ desiccatur ad nutrimentū ignium in lucernis et

lāpadibz ē valde apr? et d̃i q̃si pabulū ignis Pyz em̃ ignis d̃r. q̃z i cereis ponit ad ardē dū. et est herba viridis et rotunda et exteri? val de plana. interi? hñs mollē medullā albā sicā bibulā et porosā. Decorticat autē papyr? vsq; ad medullā et sic desiccatur. p̃az tñ derelinquit de cortice in vno latere vñ mes dulla tenera sustentet. et q̃nto min? habz de cortice tāto clari? ardet in lāpade: et facili? i flāmat. Loc? autē vbi crescit in palustribz et p̃ris et aquarū ripis. h̃ papyrio. onis. nuncu pat. vt dicit Jsi. et dicit hec papyr?. De pa pyro autē sūt vasa papyria. Nam papyrius est quicqd potest fieri de papyro. tante autē sunt magnitudinis papyri circa memphim et in India vt ex eis fiāt naues sicut dicit glo sa super. xvij. ca. Esa. et hoc testat Plini? et idem testat h̃istoria Alexandri. De papyris etiam sūt charte in q̃bz scribebant episto le que per legatos mittebant. Sūt etiam sportule pyrides et capse de papyris in qui bus lre et alia reponunt. sicut dicit glo. Se cūdum Pliniū autē multū valet medulla pa pyri ad aquā de aure extrahendā. Illaz em̃ naturaliter imbibit et ad se trahit. et iō aqua extrahit a vino cuz papyro. De papyris di cit Plini. li. xij. ca. Papyri inqt crescant in palustribz egypti et alijs q̃descētibz nili aquis vbi aque in altitudine duos cubitos. non transcendunt. Habent autē radices papyro ruz in illis stagnis crescentia spissitudinem vnius brachij. et sunt triangulares in lateri bus et quibz crescant iunci nō amplius in altitudine decem cubitorum. et illis radici bus incole pro lignis vtuntur ad cōburen dum. et ex ipsa papyro sūt varia ṽtensilia et ex eis nauigia tectunt. et nauis vela funes et etiam vestimenta. et inde faciūt ṽsum char te Lucusq; Plini?

De Paliuro

Capitulum CXXVII

Aliurus est carduus asperim? et spi nosus crescens i terra aspera et incul ta vt dicit Jsi. hñs q̃dam capitella spinosa et ad tāgendū difficilia. nā manū lea dūt tāgent. et in ill? capitellis p̃tinet semen diureticū vales. vt d̃r Diasc. morisibz ṽenez natis et ad calculū p̃stringendum Paliurus itaq; est herba aculeata pedes vulnerās trās euntis. Lii? hastule ita sūt spinose q̃ etiam p̃ asperitate p̃tingi se vel comedi ab asinis nō permittunt.

Lib. xvii. De Vegetabiliū rex

De Papauere

Lap. CXXXVII

Papauer est herba sonifera: saporē ei
lāguētibz facit. et est duplex. s. vsual' et
agrestis ex q' fluit succ' quē phisici
opiū dicūt. Usuale āt: aliud albu qd est frī-
gidū et humidū. aliud nigrū: qd est frigidū et
siccū. aliud est rubeū. Et agnoscunt he spēs
p flores albos purpureos siue roseos et sbz
albidos. Capita hnt magna ad modū mali
granati. in qbz recolligit semē suū. Semen
aut est vnicuiusqz. vñ ex eo fit oleū ad vsus
multos et succo folioz et capitelloz fit opi-
um. vñ somn' febricitantibz puocat d'z das-
ri cū cautela: qz multū opilat et infrigidat et
mortificat. et maxime papauer nigrū in mul-
tis antidotis et medicinis salubribz adhibet
vt dicit Platearius Plinius Dioscorides
et Bacer.

De Plantagine

Lap. CXXXIX.

Plantago est herba frigida et sicca: q'
a grecis d'z arnoglossa. i. agni lingua
vt d'z Jf. li. viij. Et ei folia sunt plas-
ta. et aliquantū nervosa se sic lingua. et cū ro-
tunditate sūt oblōga. in qz medio surgit vna
bastula fortis et angulosa: i. cui' sūmitate re-
colligit ei' semen i modū clauē. Et ad hui'
herbe sūilitudinē format' erat ornat' i insula
sūmi sacerdos. sicut d'z mgr sup Erodū i hi-
storia. Et est herba maxime pueniēs medī-
cine. Nā vulnera sanat etiā canis rabidi: et
ei' tumores sedat. hydropicos iuuat. vene-
no repugnat. et maxime araneaz. et succus
lubricos necat et vehemētē dolorē ventris
mitigat. vulnera saniosa mūdāt et desiccāt.
sanguis fluxū et mēstruoz āputat. tumores
apostematū in pncipio repcutit et dissipat.
masticata ginginas tumidas et sanguifluas
repmittit atqz mūdāt. vt dicit Dioscorides. q'
multifor' miter laudat virtutes magnificas
arnoglosse.

De Petrofilino

Laplin. CXXX

Petrofilinū est herba horticis odora-
ta sic dicta. eo q' in petris et locis pe-
trosis sepe oriat. Cui' spēs sūt ples-
s: optimū ē macedonicū suave gustuz odo-
re aromaticū. vt d'z Jf. li. vñ vsus puenit eiui
et etiā medicīne. Est em herba calida et sicca
et multum diuretica apertina diuisiua et cō-
sumptiua. ac humorū grossorū subtiliatiua

stomachi pfortatiua et appetit' excitatiua. et
sco lapidē frangit. menstrua educt. bydro-
piciis subuenit. oppilatōes splenis et epatis
aperit. et multas alias passiones vt d'z. Pl.
Diasco. et Plat.

De Pipere Ca. CXXXI.

Piper est semen vel fructus arboris
aut fructus in meridionali pre cano-
cast montis crescentis contra feruē-
dum estum solis. vt dicit Jsidorus li. viij.
cuius folia iunipero sunt similia. Cuius sil-
uas serpentes custodiunt sed incolē regio-
nis illius cum silue mature fuerit eas incē-
dunt et serpentes ignis violentia effugātur.
et ex huius combustioe grana piperis que
naturaliter erant pus alba efficiunt nigra
accidentaliter et rugosa. Cuius triplex est
species vt dicit idem. nam est piper longuz
scz quod est immaturū. et piper album scilz
quod ab igne est incorruptū. et piper nigrū
quod scilicet torrido calore ignis nigrū est
supficie et rugosum. Piper autem nigrum
efficacius est longiori tempe q' aliis potest
in magna efficacia custodiri. et quanto est
ponderosius tanto est recentius et etiā me-
lius. vt dicit idem. Sopbistat autē mē-
catoz fraude. nam vetustissimo pipere bu-
mefacto superaspērgūt spumam argenti vt
plumbi vt sic videatur ratione ponderis et
recens. Ducusqz Jsidor'. Plinius autē li.
xij. ca. viij. dicit q' piper per longā adustōē
solis nigrum reddit et rugosum. et hoc non
sine piperis iniuria cum deberet esse album
sed ex celli intemperie. sic nigrescit. hoc etiā
permittūt incolē vt possit diutius et melius
conseruari. sed Diasco. dicit q' saraceni qū
de nouo colligit illud ponunt in clibano. et
sic torrent vt virtus germinatiua a pipere
auferat ne in alijs pibz valeat fructificare
aut itez pullulare. Est aut piper calidum et
siccū in quarto gradu vt d'z in Plate. habet
aut virtutē dissoluēdi cōsumendū attrahē-
di. cuius puluis bz vim sternutatōem pro-
uocandi et cerebrū a supfluitate fleumatica
expurgandi et carnē supflua corrodēdi et pā-
num in oculo consumendū. et spūalia mem-
bra a frigidis et viscosis supfluitatibz emū-
dādi. maxime si cū ficibus siccis assumat
Habet insup vim calefaciēdi stomachū et
pfortandi et appetitū puocandi. sanguinē
tū et cholerici nō est vtilis vsus piperis. nā
sanguinē dissoluit et desiccāt et curis. et tādē

proprietatibus .s. De Herbis et Plantis

lepra et alias passiones pessimas generat et inducit. ut dicitur in Pla. Piper itaq; granum est vtile in aspectu exteri atq; nigz. inter albu sapore acutu. odore aromaticu. in quantitate modicu in parte marinu. actu frigidu potest calidissimu. cuius pterus non sentit quid est in tegru. s. cu masticatu fuerit vel portu. Lius pterus dicere ad plenu est logu et qutis sit multu poderosus apud nos pculosus ppter raritate et efficaciam. apud indos tñ ppter copiam pulegio vilius reputat. ut dicitur. Jsid. et alia Plat.

De Pulegio Ca. CXXXII

Ulegiu est herba multu aromatica a pullulado dicta qd ut dicitur. Jsid. apud indos pipe pculosior est. Est autem fmi Plat. pulegiu herba calida et sicca in tertio gradu. cuius pterus pstitit in folijs et in flore. et debz colligi qñ est in flore. et est duplex. si domesti cum qd vocat silinbru et agreste. et vtriusq; e multu vtile et medicinale. pterus em bz dissoluendū psumedit pforandū et reuma frigidu pstringendū et desiccandū et tussim frigidaz amputandū et matricē mūdificandū et coartandū ventris valua. mēstrua educendū pforandū stomachū. et appetitū excitandū. ventositatē extenuandū. et dolorē interioz scz intestinoz et frigiditate mirabiliter mitigandū frangendū calculū et pceptū adiuvandū. ut dicitur Plinius.

De Porro Ca. CXXXIII.

Porru nomen est eteroclitu qd in singulari dicitur pporru et in plurali porri. pterus. Dat rastz rastros porriq; facit pporros. et etiā in li. nūeroz. xj. ca. dicitur. In memoriam nob veniūt porri cepe et allia et pporroz at duo sūt genera. s. capitatu et scitile. Scitile autem dicitur parvulum nodum transplantatu. capitatu vero maturus qd loco ad locum translatu est ut dicitur Jsidorus li. xvij. porrum scitile plus cōvenit medicis ne qd est. capitatu po e cōverso. Est autē caput albu carnosum. pelliculis siue tuniculis circumcinctum habens in fine plures radices loco capilloz quibz terre adheret et suscipit nutrimentū. de medio autem capitie erumpit planta ut dicitur in libro vegetabilū habēs in stipite supficie caput in quo semina colligunt et habent singula grana singulos pediculos. per qd adheret plante. non facit semen pmo anno s. secūdo. sicut etiā dicitur in li. Dial. et macr. Hypocras i mulg

medicaminibz porro vtebat. nā illi succus dedit solū ille bibedū et vomitū sanguinis. vñ valz et sterilitatē si a puell sepi comedat Succus ei cu vino bibit valet ptra morsū serpentis et cuiuslibet venenosi animalis. pterus cu melle sanat vulnera. si sup ea emplastre. Succus ei cu lacte mictur vetusta sanat tussim. et etiā sanat vicia pulmōis. succus ei cuz felle capre mictur addita tertia pte mell auri infusus tepidus ei sanat dolorē et iuuat ptra surditatē cu vino bibit soluit lūboz dolorē. Vulnera recētia cu sale mictū porz cito claudit et sanat. duricias flaz et fracturas cito p solidat. Porru etiā crudū comestū valet contra ebrietatem. stimulat venerem. et mollit durum ventrē. Hec omnia dicit Plinius libro. xx. ca. vij. vbi multa tam dictis superaddit. Dicit etiā qd odore solo scorpiones abijcit et serpentes. sanat morsū canis cu melle. Valet etiā ptra dentium dolorem et eoz pmes interficit. somnus puocat. morbu regiu interficit et hydropisim curat. Habet tñ qdam vicia. quia aciem oculozū hebetat. et inflationē generat. grauat stomachum. sitim puocat. sanguinem incendit et inflammat. si frequenter et nimiu comedat. Buculos Plinius.

De Quercu

Capitulum. CXXXIII.

Quercus est arbor glādifera. annosa qd solida et compacta. duri corticis. medullam modicam habens interius: siue nullam. super folia generans quandaz stipticam et insipidā materiā quā medici vocant gallam. portans fructū qui vocant glādes. quibz porci et etiā apoli in nemoribz saginant. Radicem habet fortem et tortuosam. in terra multu in se pfundantem: et ei si pione fortissima adherentem. Lius cortices fructus et frondes cum sint frigidi stiptici et sicci. sunt viles medicine. Dicit qd querus a querēdo eo qd in ea solebant dñ gentium responsa dare ut dicitur Jsid. li. xvij. vñ idō. qz in ea solebāt antiqui querere glādes ad edē dum. sicut etiā dicit poeta. Hortales p mi ructabant gutture glandes. Fuit autē hec arbor Joui antiquitus psecrata. Unde dicit Ovidius. Et que desiderant patula iouis arborē glandes. Crescit aut querus in locis montuosis et saltuosis et marie in terra basan. vnde quercus glādifera in magnitudine duricia et fortitudine alias

arbores percellūt vt dicit glos. Hiero. super Amos. c.ij. Est at quer? idē qd ille. Quer re sup eodē lra J. Quercū fruct? glādes dicūt q crescūt int folia nullo flore penit? pcedente: sūt glādes rotūde exteri? z oblonge z multū plane. z speculares aliqntulū sb lucide sicut vnguis Et sic dicit i diet. Glādes frigide sūt z sicce: z iō difficiles sūt digestio ni z iobediētes z vtrē p̄stipātes: z tarde s̄ stomacho descēdētes: z dolore capitis generātes: ppter fumos grossos ex glādibz resolutos de stomacho ad cerebrū ascēdentes. Sūt aut in pncipio virides sed efficiunt q si fulue ad maturitatē pringētes. crescētes in qbusdā capsulis rotundissimis planis inter? sed callos exteri? aliqntulū z hirsutis Hnt at interi? medullā spissā z plenā qdā pellicula circūdatā q diuidit it corticez medullaz: z est cortex cū medulla z capsula sua magne stipticitatis z siccitatis z nō boni saporis marime adhuc viridis. Sz qn bene maturant z assant in igne vel in dulci aqua elixantur meliorant in sapore ex aque dulcedine z calore. Valent em ptra venenū. qz opilat poros ne ad cor venenositas se diffundat. humores putridos desiccant: z fluxum mēstrualē valde cohibēt atqz sedāt. vt dicit Isaac in diet.

De Quisquilis

Lap. CXXXV

Quisquilię dicunt purgamenta frumeti. q sicut dicit Amos. c. viij. q cadūt qn frumentū purgat Que qdēz inutiles sūt hoibz ad comedēdū: porcis tñ z altilibz p̄bent cibū. admittre frumeto ipm inficiunt z ei nihil afferūt nisi p̄odus. Quisquilaruz tñ grana leuia sūt z vacua: cauata a p̄mibo z corrola. qruin medulla interi? cōsumitur. ideo iporū theca vacua iuenit. ppter quod non tñ ventrem satiant qz aggrauant atqz inflant.

De Rosa.

Lap. CXXXVI

Rosa vt dicit Pl. est arbor spinosa z parua. cuius vir? maxima est i flore. secundario p̄o est in folijs z semine. Nam arbor est medicinalis quo ad flores: quo ad folia: quo ad semen Est autem rosa duplex. quia qdam est domestica sine hortensis: z qdam est siluestris. Hortens? plāta z colit sic vitis. q si r̄maferit inculta z a sup fluis nō purgata dgenerat i siluestre. Agre

flis p̄o rosa p frequentē mutatiōez z culturā efficit vera rosa. differt at rosa hortensis a siluestri in flor. multitudine in odore in colore z in p̄tute. quia folia siluestriū sūt plana lata subalbida. pauco rubore admixta. minus odoriferaz minus opantia in medicina Folia aut hortensis rose sūt multa mutuo coherentia: p̄neta. om̄ino rubea vel om̄ino albißima m̄re redolentia in sapore stiptica z quodāmodo mordicantia et magne efficacie in medicina. q̄nto magis cōteruntur z cōfringuntur tanto magis efficacia et arosmatica sentiunt. de spina quadam dura et aspera oriunt. sed in ipinea naturā nullatenus imitant. decore z odore nobilitant. sp̄nam suā. qn autē p̄mo germinat includitur flos in granosa cortice viridi seu virente. q tumescēte erūpūt qdam folia dura z acuta. in quoz medio erūpūt alia folia mollia z se mutuo cōplectētia et paulatim rubētia q completa ptra folis ozum se expandunt z qz tenera sūt et adherētie debilis in p̄ncipio. iō illis p̄tis folijs virentibz inferi? rubea folia tenera z mollia in circūitū innituntur vel muniunt. in quoz medio apparet semē minutū z croceū et valde odoriferum qd adheret sup rose fructū. p̄mo at format rose fruct? anteqz folia ad plenū se expādāt Et ei? fruct? sūt qdā nodulū parū duri cū qdā villositate qbusdā granulis pleni q p̄mo sūt virides Sz post casū semis et foliorum in autūno rubescūt qn plene sūt maturi mollescūt circa hyemē et nigrescūt. et eoz r̄ū sapor stipticus ē aliqntulū acetosus sic sapor mēspiloz. sz inutiles sūt ad manducandū ppter villaginē interius latitantem. z comedentis guttur iter? offendente. Nasctur aut arbor rose qnqz p seminatōez. qnqz p plantatōem. qnqz p insertōem. z p̄ficiūt rose p traslocatōem z p incisionē. Truculqz Pl. l. x. ca. iij. Flos rose iter flores obuiat pncipatū. z iō solet pncipalis p̄ hoīs scz caput rosaz floribz coronari. vt dicit Pl. z h rōne decoris odoris suauitatis et virtutis. Nam sua pulcritudine aspectus reficit. suo odore olfactū afficit. suauitatis mollicie taz cū elinit. sua p̄tute mults lāguoribz z moribz obuat z succurrit. vt dicit idē. viridia em z sicca p̄p̄tis medicine. De viridibz at folijs rosarū sūt multa. vt dicit in Pla. nam rose minutatim i cise decocte in despumato melle mel reddūt aromaticū z medicinalē.

proprietatibus. s. De Herbis et Plantis

Istud em mel pfortat et mūdificat et mūdifi-
cando dissoluit. et digerit hūiores viscosos
flematicos atqz grossos. cū frigida aqua
stringit et pstrit. et cū zucara bñ incorporat fit
zucara rosacea. q̄ bz p̄tutē pfortadi et pstrin-
gendi. valet etiā p̄ fluxū disenterie et cōtra
vomitu cholericū et p̄ syncopeim et cardiaca
passiōem. De rosīs etiā in oleo macerat fit
oleū rosaceū in multis causis necessarium.
valz em p̄ calefactiōem epatis si inde epatē
regio inungat. valz p̄ dolores capitis et calū
da causa si inde frons et tempora liniant. et
valet cōtra caloris distemperantias in acutis
etiā somnū puocat et inducit. Et rosīs etiā
viridibz fit aq̄ rosacea p̄ decoctiones ignis
siue solis. Et hec aqua valz ad sup̄dicta o-
mnia. valet etiā in collyrijs oculoꝝ et i vnguē
tis dñaz. quia pannū sup̄fluit et maculas
faciei abstergit et cutē s̄bilat. Et rosīs etiā
siccas sūt plime medicine. Nā odor siccaꝝ
rosaz cerebriū repat et pfortat. et decoctio
in aqua celesti om̄ez fluxū ex calida causa se-
dat. puluis eaz sanguinem sistit p̄ naribus
pfluente. desiccatur et p̄sumit putridū humo-
rem. ginginas et radices dentiū corrūpetez.
pfortat dentē mobilē casū cōminantē. pul-
uis ei⁹ cū croceo p̄trit et albugini oui mis-
ctus sanat efficaciter dolorem oculoꝝ et
stringit humorem et sanguinē ad oculoꝝ ve-
nas defluētes. rep̄mit tumorē vulue et ipsaz
releuat descendētē. Has et multas alias ro-
se p̄tutes tangit Plinius li. ix. cap. xix.

De Radice.

Capitulum CXXXVII.

Radix a radio dicitur. quia quasi quibusdā ra-
dijs sicut ēre demergit i pfundū Vel
dicitur a rado radis. quia si eradatur nō re-
pullulat. Est igitur radix tā p̄ncipiū herbe q̄ ar-
boris et ē mollis in subā porosa. villosa. tor-
tuosa. mollis siq̄dez et pinguis est sube p̄p̄
faciliore humiditate attracte incorporationē.
porosa est p̄p̄ faciliore et copiosiore hūoris
ad nutrimentū folioꝝ et frondū trāsmissio-
nez. villosa ē p̄p̄ abundante nutrimentū attras-
ctiōez. qd̄ em facit os i aialis corpe h̄ facit
radix in corpe arboris siue herbe. p̄ villos
em adheret ēre. et qd̄ sibi pueniēs est attra-
hit de hūore. et attractū p̄ poros q̄si per ve-
nas transmittit ad nutrimentū plāte. tortuo-
sa est. p̄pter fortiore adherētiā et in terra fixi-
onem. Variat aut radix in figura et dispo-

sitione s̄m diuersam actionez caloz operā-
tis in substantiali materia radice. q̄ aliquā
est subtilis. aliquā grossa. aliquā mediocris. sic
dic̄ cōmentuz Alph. sup li. de plāz. Nam si
fuerit materia aq̄sa aerea subtilis et caloz for-
tis: erit radix oblonga et recta in figura et
acuta. et si humiditas nutrimentalis fuerit
grossa et t̄stis erit radix dura et sicca. q̄a
tal' humor vi caloris forti⁹ coagulatur. siq̄o
fuerit materia mediocris et caloz fortis equa-
liter ab om̄ibz p̄tibz a calore attrahitur et
p̄pter p̄tū eq̄lūz coadunatiōz rotundatur. et sic
fit radix rotunda in figura. Si p̄o fuerit cal-
loz debilis et materia viscosa nō p̄t multum
materiaz eleuare nec etiā dilatare. tñ eleuat
ptes ei⁹ leuiiores. graniores p̄prio pondere
hicinde diffundunt. Et sic etiā in eis relin-
quit forma inequalis cū qd̄az nodositate et
aspitate. Radix ab hūore ēre actiōe caloz
generatur a calore celesti penetratur. cui⁹ p̄tute
nutrimentū pueniēs sibi attrahit et incorpa-
tur. ex situ et dispositione ēre radix dispositio-
nem p̄sequitur et p̄plexiōez. Nam q̄ in tra dul-
ci et mediocrit sicca nascuntur et aq̄ nutriuntur
pluuiali sunt meliores et ceteris laudabili-
iores: q̄ p̄o nutriunt in tra molli et palustri
ubi aq̄ stans est et putrida de q̄ hauriūt nu-
trimentū. p̄pter malignitatē et corruptiōez aq̄
ceteris sunt deteriores et min⁹ salubres tam
in cibo q̄ in medicina. vt dic̄ Jsa. Radix oca-
cultatur sub terra et latitat ab aspectu. et suam
p̄tutem et efficaciam manifestat in fronde et i
floze et in fructu. In tra occultata vivit p̄fi-
cit et melioratur. q̄ extracta a terra mortis desic-
cit et desiccatur. Toti⁹ arboris siue plāte pars
despectior est ipsa radix. et tamē sic vtriusq̄
mater est et p̄ncipiū. sic vtriusq̄ nutrit est et
maxime necessariū sustentamentū. et q̄nto p̄
fundius terre visceribz se infigit: tāto efficacius
solidius et firmitus arboris fundamentum.
Radix cū sit i sua suba valde mollis. p̄tute
tñ et s̄bilitate innati caloris lapides duros
penetrat vsqz ad eoz itima se pfundat. Te-
pore hyemali caloz natural' fugiens frigidi-
tatez aeris ad interiora radice se recolligit
et ibi multiplicatur. ad sui t̄pamentū et nutri-
mentū a ramis ceteroz ad se attrahit hūo-
rez et t̄nc hyeme et attracto hūore radix ma-
teriaz accipit quā p̄turiēdo frōdes et flores
verno t̄pe post emittit. vñ herbe q̄ pus erāt
aride et siccer q̄si mortue in hyeme hūore et
uaporare ad sup̄iora i vere reuiuiscunt. Jtes

qualitas, s. bonitas vel malignitas radices ad ramos derivat, et sepe ostendit in fructu et flore quod fructus vel vicij lateat in radice. Ses- pins in potius sine amaritudo huiusmodi radices digerit et dulcorat beneficio aeris sub- tiliantis et caloris celestis materia depurat. Un- frequenter accidit quod radice amara fructum dulce percreat et producit, quod patet in radice viti et olive. Hinc autem Isaac in diebus universalibus, dicit etiam Aristoteles, quod arbores quoniam infirmant et non fructificant solet eis mederi in radice, quod igitur dicitur radice lapidis ponit in scissura, et sic efflu- it grossus humor et corruptus veluti de co- ctura, et sic post huiusmodi extracto et acre nono radice interius subitrate renouat arbor et sa- nat. Item dicit Isaac et Galienus et museli (al- mistici) Atheniensem dixisse, Quis herba cuius radice est multi nutrimenti: eius semine non est nu- trimenti, ut patet in pastinaca, in rapa et hu- iusmodi et e converso, quod semine nutrit radices eius non sunt nutritive. Est autem quidam herba cui radice nomen appropriat, quod calida est et sicca: et est silis raphano in fructu. Huius autem fructus incidendi et dissolvendi et consumendi et aper- iendi poros. Unus valis febres quod ex causa frigi- da percreant, splenis oppilationem apert, et eius etiam duriciem soluit, hydropicis subuenit suc- currit. Redarguet etiam acre huiusmodi saporis, et ideo plerumque medicinis quod cibo, sicut rapa e converso plus convenit cibo quam medicinis. Est enim cali- da et humida: et ceteris herbis et radicibus plerumque nutrit, ut dicit Isaac in diebus. Dole ac dulcis et inflata carne facit, propter sui ventositatem et infla- tionem. Unde cocta melius nutrit, cruda l' ma- le cocta difficile digerit: et in venis et in poris facit oppilationem. Valer etiam fin medicina, Nam in iure eius pedes podagricorum et artetis- corum loti doloris recipiunt mitigationem. De semine autem rape sic raphani fit oleum vsu m- tis necessarium: et macie in lucernis: non tamen licitum fuit tale oleum apponere in lucernis ca- delabri in domo domini: ut patet in glo. super Eze- chiel, xxxv, vbi dicitur, Cum distinctio iubet offerri ole- um non raphaninum: non myrtem (al myrtinum) s- purissimum de lignis oliuarum, quod aliud offerre non erat licitum, sic nec accedere igne alienum quod de celo descendit etc.

De Rhamno **Ca. CXXXVIII**
Rhamn' est arbor multum dura et nodo- sa, ramosa et spinosa. Nam folia habet aculeata, spinis acutissimis co- sita, in lateribus et munita, et ideo suis aculeis

is solet manum ledere contingens: et pedes plige- re ipsa folia et calcans. In principio quoniam nasci- tur folia habet mollia et lenia, et quanto plus crescit tanto asperior efficitur, et in acutioris acu- leum idurescit. Dicitur magis in hyst. super Iudic. xx, quod testante Iosepho rhamn' huiusmodi singulari- hac virtute igne ex se perferendi. Nam eius folia quoniam cadunt et desiccant multe dicunt esse sicca- tatis et cuiusdam lente vinctu ositatis, et ideo quon- do adest ignis vel fortis in calidis regionibus im- pressio caloris solaris: folia illa dispo- sita inflammantur ad modicum calidi et sicca veli- statim incenduntur, cuiusmodi incensionis occasio ali- quoniam vicina nemora mirabiliter excuruntur. De Rhamno etiam dicit Phil. li, cxxv. Inter genera arborum frutex spinosus est rhamn': habens ramos et folia in quibus sunt aculei recti non ada- unci: habens in ramis quosdam folliculos ru- bentes: siue fructus in quibus est semine habens vir- tute attractiva. Nam et secundinas ab vtre- ro trahit. Est autem arbor magne amaritudi- nis tam in radice quam in folijs et in ramis, est tamen utilis medicine. Nam ex succo radices et tirs- foris per decoctionem fit medicamen quod medus- ciliu vocant, et in quibusdam aculeis lucidum dicitur, quia oculos reddit claros. Nam maculam oculi delet, et valet pro lippitudine et alia vis- cia palpebrarum, et ad aures prurulentas et gin- givas putridas et sanguis excretaones, et con- tra mulierum fluxum quoniam abundant huiusmodi su- pflui in matrice quam optime purgat et iam ut dicit Philonius, sanat vlcera labiorum: et valis ad scissuras lingue: ut dicit idem.

De Resina **Ca. CXXXIX**
Resina ut dicit Phil. li, cxxv. est lachry- ma sudore lignorum exhalata, ut bal- sami: ferule: pini et lentisci: et arbor et etiam pro- gultorum quod sudare prohibent. Resi enim grece es- manare dicitur vel sudare, sicut ligna odoriferam oriētis: sicut gutta balsami aut ferularum. Quam gutta durescit in gemmam, s. in electrum. Prima autem resina dicitur terebinthina et est p- stantissima pro alijs, et deserta arabia: iudea- syria: cypro et africa: et ab insula maris. Sec- cunda est letiscina quod mastix vocatur, hec de chy- insula deportatur. Tertia est pinea, et hec nunc est liquida: nunc dura inuenitur. Hinc autem Isaac, Resina igitur dicitur quodlibet gummi liquidum vel aridum. Liquida resina ut balsami et terebinthi- na. Dura: ut mastix et myrrha et bmo. Quis autem resina primo est mollis et liquida vel vis- ciosa in prima sui emanatione, et aliqua re-

proprietatibus. s. De Herbis et Plantis

manet liquida. et aliq̄ calore vel frigore induratur. Omnis autē resina est utilis i medicina. et ideo ponit in nobilibus antidot̄ et vngentis. Naturas autē et p̄tutes singulorū quere in locis suis.

De Rubo La. CXL.

Abus est densitas spinarū et vepriū et aliorū fruticū aculeos habentū qm̄ in aliq̄ loco crescūt sūt. vt d̄t Jsi. et ē rubetū siue rubus nomen appropriatū spinoso frutici ferenti mora agrestia: quibz pastores releuant famē suā. Lūi fructus p̄mo est rubeus. et iō a rubore fructū est dictus rubus. in ramos lōgos graciles et rotundos spinosos et dēfatos surrubescit et se reflexos se diffundit. Lūi folia sūt breuia et lateribus sūt scissa aliq̄ntulū et acuta: hūctia ext̄ q̄dā aculeos puulos: par curuos et aduncos valde pūginosos. Vñ torū rubi a radice vsqz ad sumit̄ aculeat̄ est et spinosus. Lūi aculei p̄sus terrā parū recurui ad similitudinē dentiū sunt formati. Lūi fructus p̄mo ē viridis durus et valde stipticus. deinde fit rubeus par acetosus. vltio efficit niger et dulcis qm̄ penit̄ ē maturus. Lūi sucus ē rubeus et inficit sic sanguis. et ē fructus ext̄ tenuis sima pellicula et molli circūdat̄ folliculū qui busdā distinet̄. et cū q̄dā rotunditate par eleuatus. sed plen̄ ē q̄dā carnositate humida interi⁹ et granosus. et est arbor medicinalis cū fructu suo. Est enī rubus frigidus et siccus fm̄ Plat. vt dicit idem. Dicit etiā Eōtan. summitates esse ei⁹ stipticas: et valere p̄tra calida apostemata et vlturas. et h̄ rubores oculorū si cime ei⁹ cum albugine oui conterantur et apponant̄. Sucus etiā turionū ei⁹ et ciuiaz valz et h̄ disenteria cū aq̄ hordei. Hucusqz Plat. De fructu at ei⁹ vtilitate q̄re sup̄ in lra B. de moris agrestibz. In tra q̄dem sterili crescit. et est optimū circa hortos et etiam vineas munimentū. Nā sua spissitudine bestias et trāseūtes hoīes arceat ab ingressu. Leporū et h̄mōi minutorū aialū est receptaculū. Quū in eo nidificantū defensaculū et latibulū. Nā ad hoc dati sunt ei aculei a natura. vt eis q̄si cū mucronibz se defendat. et ideo man⁹ inuadentiū fructus suos vulnerat et pūgit. et ad sua interiora aduersarios ingredi nō p̄mittit. Rubus etiā vmbrosus ē et obscurus sua dēfate soli nō p̄uius. et iō colubz et alijs venenat̄ reptilibz ē amicus. et iō a rubo d̄: rubeta q̄dam rana venenosa: q̄ rubos

inhabitat et frequentat. Unde iuxta rubos dormire non est tutum p̄pter eius venenosam vt dicit in historia sup̄ Ero.

De Ruta Laplin. CXLII.

Ura est medicinalis herba: dicta eo q̄ sit feruētissima. Lūi duplex ē species. s. Agrestis et domestica. et vtrags ē feruida: s. agrestis magis vt dicit Jsi. li. vii. c. vi. Nāc venenis priari et repugnare docent mustele: q̄ p̄mo rutā comedūt: et ei⁹ odore se muniūt. et p̄tute anteq̄ dimicent cū serpēte vt dicit idem. Imo mustela vim rutenosā scens post ip̄ius esum inuadit secure et interficit basiliscū: vt dicit Plin. Dial. et Constat. Multis siq̄dem laudibz eam extollit Plin. li. xx. c. xxvii. fere p̄ cūctis herbis. Diceniz p̄tute h̄re calida s̄z et siccā. stomachi p̄fortatiua si sepe potet̄. Item vim habz partus mortui expulsiua: et imundiciarū matricis eductiua et p̄suptiua. et p̄ p̄ns purgatiua. Itē p̄tute h̄z hūoris venerei p̄suptiua. et ip̄ius appetit̄ in mascul̄ rep̄ssiuā. qz in eis inatendit siccitate et calore cōplecionalē in masculis dominantē. ex quaruz qualitātū intensiōne desiccatur humor et consumit̄: q̄ solz esse in viris causa venerei appetit̄. In mulieribz autē frigidis et hūidis opat̄ ex cā priā h̄riū sup̄ dict̄. Decoctio etiā rute sedat duratormēta v̄tr̄ si potet̄. Hec herba calida si sup̄ v̄tris regiōne cataplasmet̄: mundat et inuat pulmonē pectora ab oī causa hūida et frigida mēbz orz spiritaliū infectiua. Decocta cū oleo p̄mes v̄tris necat. cruda comesta acuit visū. oculorū caliginē dissipat atqz curat. fluxū sanguis p̄ nares ei⁹ sucus naribz instillat̄ desiccatur et sedat. Comesta vlt̄ potata venenis oibz potēter obuiat. et oīm venenatorū moribz cū alijs sale et nucibz p̄t̄riē pariter curat. Vire sucus ei⁹ naribz instillatus a fleumate caput purgat: et epilepticos multū inuat. Dolorē dentiū ei⁹ decoctio fleuat. mēbra palytica ad sensū reuocat. et poros pus clausos deoppilat. v̄tositatē itesstinorū potēter extenuat. et oēs intiorē dolorē sedat. Lippitudinē oculorū et ruborē cuius cūmino in aq̄ rosacea ruta mixta mūdat mirabiliter atqz sanat. Lūi odor oīa venenosa de hortis fugat. et iō plantat̄ circa saluā quas serpētes diligūt et busōes vt eos fuget. De ruta q̄z d̄t Plin. li. xix. c. ix. Ruta vult feri in eq̄noctio autūnali. odit hyemē: simū et hūorē. siccus gaudz tepibz. terra latericia ac cinere

vult nutrir. et cinis eius semini debz misce
ri vt careat crucis. multū rutatū bibebant
antiq̃ rhomani s̃ venenū z alias mltas pas
siones. Vm seminatū bz in semie i stipite
in furculo z in radice. Nā incuruato rami
alicui⁹ cacumie statim fixa i terra radicat z
difficillime arefcit. Amicicia est ei cū fico i
tantū vt nufq̃ lenior pualescat q̃ sub ficovl
iuxta fictū. Itē dicit idem li. x. Errauit py
thagoras q̃ putauit oculis nociā esse ruta.
qz sculptores z pictores comedūt rutā cau
sa oculoꝝ et acuit eoz vsus. Precaueant
autē guide ne comedāt rutā. qz partus inter
ficii cibo tali. cōtra pfluuiū genitale datur.
z venerē crebro p somnia imaginantibus.
Suco rute inuncti a scorpionibz et arane
is: ab apibz z vespis nō pungunt nec a fue
co cicute q̃ est venenū venenozū inficiunt.
Hucusq̃ Pli. li. x. cap. xiiij.

De Saltu et eius proprietatibz.

Capitulu. CXLII.

Altus est vultus z siluestri lo^o vbi
arbores i altū exiliūt z crescūt. vt dī
Jsi. li. xiiij. Dicit etiā idē li. xiiij. sal
tus est desitas arborz alta: vocata h̃ nomie
eo q̃ exiliat i altū z p̃urgat. z differt a silua.
Nam in silua crescūt arbores ples z breui
ores. z spissi z vicini sibi inimicem prop̃
q̃ntes. In saltu p̃o arbores sunt pauciores
sed altiores sunt z maiores. Vñ silua ē spīs
sum nem⁹ z breue. z dī a silen qd̃ est lignum
qz multa ligna ibi cedunt z nascunt. z ē idē
silua nem⁹ et luc⁹. S; silua dī a silen qd̃ est
vastitas vl̃ silētiū. qz silua ē vbi loca s̃ vasta
z deserta z silētiū plēa. Nem⁹ p̃o a numie nū
cupat. qz ibi s; i siluis idola statuebāt et p
numine adorabāt. Sūt autē nemora arbor
res maiores vmbrose frondibz. Luc⁹ at̃ dī
desitas arborz sol̃ lumē detrahēs: z dī p an
tiphrasim a luceo ces. luc⁹: q̃ siluēs mīme.
sic piscina dī q̃ siluē mīme p̃sces h̃ns: vt dicit
Jsi. li. xvij. Salt⁹ z silue siue nemora sūt lo
ca vasta z deserta: vbi crescūt lig̃ ifructuosa
mlta: z fructuosa pauca. Et sunt ifructuosa
maiora z altiora generalit̃ q̃ fructuosa: pau
cis exceptis. s. q̃rcubo atq̃ fagis. A feris et
quibz siluestribz frēq̃ntant. Gramia et pa
scua in siluis et saltibz generāt. herbe medi
cinales i nemoribz et siluis p̃cipue mōtuoz
sis repiūt. In estate virore frōdiū z gminuz
decorant. In siluis ē loc⁹ deductōis z vena
tōis. nā venāt in eis fere. z i eis mltiplices i

fidie a canibz z venatoribz p̃pant. Idē lō
cus occultatōis. Nā i siluis sepi⁹ p̃dones
z latrūculi occultāt. in quoz incidētes insi
dias trāseūtes spoliāt sepi⁹ aut ingulant.
Itē i siluis p̃pē viarū multitudinē et semitas
rū incertitudinē sepi⁹ deniāt ignoti. z viam
icertā z ignora p̃cognite eligētes sepe ad la
tronū latibula nō sine piclo deducūt. z ideo
sūt nodi z signa i arbustz siue arborz ramis
vt vie tute z certe viatoribz ostendant. a la
tronibz autē in biuiis aliq̃ inutant h̃mōi
nodi siue signa. z sic p̃ signoz falsitatē multi
deniāt z a rectitudinē abducunt. Itē ad
siluas aues pfugit z apes. ille vt nidificēt
iste vt mellificēt. Aues vt ab aucupe tuean
tur. apes vt mellis fauos in arborz p̃cauita
tibz cōponēs secreti⁹ abscondant. Itē cuz
silue p̃pē eaz densitatē sunt frigide consite et
vmbrose: viatores estu solis fatigati i vmb
roso vacare refrigerio delectant. Ex siluas
rū aut multitudinē vel magnitudinē regionū
termini ab inuicē distinguunt. z p̃ arborum
mutuas cōp̃siones z indagines ab hosti
bus defensant.

De Salice Capitulu. CXLIII.

Alia arbor est qdā sic dicta. eo q̃ ces
seriter saliat postq̃ in aliq̃ loco figit
vel plātat. vt dicit Jsi. li. xvij. arbor
qdā lenta est et moll̃ vitibz. vineaz palmiti
bus vinciēdis apta z colligādis: vt dī idē.
Hec arbor fructū q̃ bz: s; solū semē siue flo
rē. Luc⁹ semis dicit hāc esse frutē: vt siq̃s
illud in poculo hauserit: filios nō generet.
imo et filias efficit ifecūdas. Hucusq̃ Jsi.
li. xvij. De Salice at̃ dīc Pli. li. xvij. cap. xvij
Salicū diuersa sunt genera. Nā qdā i ma
gnā p̃ccritatē virgas emittūt. crescūt q̃s in
altū. et pariūt particas vinearū. quaz cori
ces longi sunt z spissi ac fortes. interi⁹ albi
z certi⁹ virides. ex q̃bz vidā p̃ponūt. Et des
salices q̃uis sint fortes: nō tū sūt ita flexi
biles vt miores. z iō citi⁹ pfugit q̃ ad ligā
dū circūtorq̃ant. Sūt z salices miores z ce
teris g̃ciliores: ductiles sup̃ modū ac flexi
biles. ita q̃ p̃ circūflexionē nō rūpūt. imo
ad instar fili torzi fortificant. z inde fiūt vi
mia ad vites z ad dolia colligāda. Est z ter
tia species salicis inē duas p̃mas. Et ē in q̃n
titate z in flexibilitate medioꝝ. Nā maior
inflexibilior cortice z rigidior ē miori. imo
z illi⁹ rami cortice detracto sunt colore can
didi et p̃actu lenes atq̃ planti. nō nodosi et

proprietatibus. f. De Herbis et Plantis

quibus sunt varia supellectilia. vt sedes: sportule et canistra. Per complexionē autē et cōsistētiā densior sūt ramis. Nis enī salix q̄nis sit q̄ ad fructū sterili. tñ in frondibz et ramis fertilis est. et maxime si tpe debito. scz in martio vel apli tondeat. vt dicit idem. In libro an. xvij. c. xx. dicit idē. Inter acidius arbores que plantant ppter alias salices obtinent pncipatū. q̄ si binis pedibz a terra putent: coercent ne i altū crescat. s. i. latitudinē se diffundat vt vlti? sine scala tondeantur rē. Nis pō salix tanto in ramis est fecundior: q̄nto q̄dem terre est pingior. Proceffu q̄ tps qñ multū antiquat salix: deficit paulatim et putrescit. et eius putredo et corruptio incipit interi? a medulla. et iō remanet interius sepe torza p̄caua et vacua. tñ naturalit? exteri? viridis atqz pulchra. In cuius p̄cauitate sepe latent venenosissimes. vt colubri et serpentes. et ideo dormire sub aliqua salice nō est tutū. Hucusqz Plini? q̄z uis autē inutilis arbor sit salix q̄ ad fructū. vtilis tamen est medicine. Est enī frigida et sicca vt dicit Plac. et hz vim pstringēdi et cōsolidandi. et febrile calorem mitigādi si detur in potu suc? foliorū eius. Valet etiā cōtra disenteria puluis corticis eius combusci et in potu sumptus. Idem etiā puluis cōsolidat vulnera ylcerosa. Idem etiā puluis curat verrucas interi? in potu sumpt? et exteri? cataplasmatas. Rami et folia aspersa aqua aerē infrigidant circa febricitantes. et eos recreant et p̄fortāt et somnū puocant. Hucusqz Plac.

De Sambuco Cap. CXLIII.

Ambue? vl? sambuca est arbor mollis et parua: ex qua cōponit? q̄dam spēs symphonie q̄ dicitur tibia vl? sambuca: vt dicit Jsi. li. iij. in tractatu de musicis instrumentis. Arbor enī ē hñs lōgos ramos: rotundos et planos. exteri? valde solidos et cōpactos. interi? pō valde p̄cauos q̄dā molli medulla plenos. Cui? folia sūt plana et crassa ac suavis odoris. Flores autē habet multos cādidos: valde aromaticos et minutos. Cortice ē hz duplice: exteri? fulmū. et interiorē viridē. Et ille cortex viridis valde humidus est actualit? et ei? suc? puenit medicine. Ples in anno flores et fruct? facit. nigri est coloris et odoris horribil? et saporis. et ideo inutilis est ad comedendū. Est atqz sambuca arbor calida et sicca: cui? cortices for-

lia et flores conueniūt medicine. vt dicitur in Plate. Diuretica habz virtutē et diuina et attractiua et flemmatis purgatiua. Et ideo valet contra quidianā febrem et flemmate pcedentē. Sucus eius p se vel cum melle libricos interficit. decoctio corticis medicinali cum vino duriciem splenis et epatis soluit. Idem facit folia in oleo decocta: et cataplasmata. Folia eius et cortices ac fruct? decocti in aqua salsa: tumore pedū dissolunt si pedes inde fomentent. Suc? valet ptra hydropisiz et frigida causa. Decoctio etiā florum et fructū in vino fortissimo multum confert cōtra lepram et flemmate si frequenter fiat. Nam flemmaticos humores corruptos vel corruptioni dispositos mire purgat. Virū autē est videre in sambuco. Nam si cortex medianus stipitis vel radicis radat versus superius per regionē superiorē purgabit. et inferioris: p partes inferiores soluet. vt dicit Plac. Diac. et Plate.

De Saluinea.

Capitulu CXLIV.

Saluinea est herba fm huguione spinosa et modica: a saliendo dicta eo q̄ facit saltare se calcantes. Et ideo dicit gallice cauchetrage. quia caput et ledit pedem se calcantē. Et hoc videt dicere Virgilius dicens. Punicis quātū saluinea rosetis. Et fm hoc est herba: cuius radix est magna et longa. pinguis: mollis et carnosissima sicut pastinaca. Et solet poni in electuariis. Et dicitur alio nomine Iringis. Et emittit quasdam hastulas duras et angulosas: in quarū summitatibz crescunt quedā capitella circūquaqz aculeata sicut calcaria. et crescit in terra sicca: sterili et arenosa. Et ab aliquibz scorpio vocat. quia ad modū scorpionis pungit se tangentē. Scz Plinius autē li. x. c. vij. saluinea est breuis et modica. foliosa et ramosa: et dēsa quasi manu p̄fusa. multū aromatica fere vt nardi spica. et q̄z busdam radicibus minutis adheret terre. In pannonia regione nascit in locis duris et lapidosis. et est herba calida et sicca: subtilis in substantia et multū diuretica. Cuius radix decocta in vino silit vomitū: et stomachum multum confortat. vt dicit Plinius lib. xij. cap. xx.

De Stracte

Capitulu CXLVI

f 3

S Tacte dicitur gutta myrrhe arbor
et est idē qd ipa myrrha: vt dīc glo.
ff. Sen. xxvii. et declat h̄ stacte: h̄
stactes. Innēit aut stacten indeclinabile.
Vñ Jsa. c. iij. vbi loq̄r de odoribz dī. Sta
cten est incēsum qd ex p̄sura manat. et ē gre
cū nomen. Quere sup de myrrha in lra **D**

De Storace Capitulū. **CXLVII.**

S Torax vt dīc Jsi. li. xviij. est arbor a
rabie silis malo citonio. cui p̄gule
circa canicle ortū cauernatim et laz
chrymatim lachrymā fluūt. Cui distillatio
i trā cadēs mūda nō ē: s̄ cū cortice. p̄po ser
uat. Illa at q̄ virḡ et calamis ibeserit albi
da ē atqz mūda. s̄ p̄mo efficit fulua calore
folijs. Quedā aut ē spēs dī calamites. q̄ ē
pinguis et resinosa humecta et velut mellosa
sū odoris iocūdi liq̄re mītrēs. Cui gutta p
fluēs et coagulata sili noīe appellat. Nā gre
ci stiriā dīcūt guttā. grece p̄o stīrā latine
storax appellat. vt dīc Jsi. Idē dī glo. ff. Ec
cli. xxiij. Storax itaqz arbor stīrac ē gut
ta. et mltū effīcat i medicina. Nā s̄z Diasc.
et Plat. calida ē et sicca. subz h̄ns glutiosā.
et p̄tūē bz attractiua. Cui triplex ē maneri
es. i. Calamita. i. bona gutta et p̄ma. q̄ pus
ab arbore effluit et emanat. Alia ē storax ru
bea q̄ fluit post p̄mā: q̄ ē purior. Tertia est
storax liq̄da i colore rufa. in odore suauis. i
sapore pōrica. i. suba magna. et i manibz ma
lari pōt. Que autē dulce habz sapore s̄o
phīsticata est. Discernit autē sophīsticata qz
si vetus ē dū malaxat puluerizat: et in frusta
cadit. Si recēs ē humectat nimīū inde ma
nus et nō satis inuiscat. et pl̄ habz dulcedi
nis q̄ deberet. liq̄da nō sophīsticat. Inter
has tres species calamita maxie est p̄tutis
Lerebz mire p̄fortat. sum? et omne reuma
ticū fluxū sedat. Laphala ex ea facta gīgias
et dentes motos roborat et p̄firmat. mēstru
is impat. Cōtra tussim et raucedinē h̄i iu
uat. Utiliter p̄o ponit storax in emplastris
p̄tra tinea et pustulas capitis: et mltas ali
as passiones. Lucusqz Diasc. et Plat. Fu
mus storacis vt dīcīt Jsid. purgat aerem
corruptū: et fugat omne vaporē et fumum
pestilēte.

De Sicomoro La. **CXLVIII.**

S Icomor? ē ficus fatua: in folijs mo
ro silis. in alijs ficus spēm tenet: vt
dīc mgi i historijs. li. xviij. Sicomor
us et morus greca noīa sunt. Et dicta est

sicomorus: qz in folijs moro est similis.
Hāc latini celsam vocāt. moro enī lōge pce
rior et maior est. Vel fm alios dī a sile qd ē
ficus: et moros qd ē fatuitas: quasi fatua fi
cus: sicut dīcīt glo. sup Lu. xix. Et ē fm Di
al. sicomorus ficus siluestris: fructus quos
dam p̄fēs subdulces: sed nunqz pueniunt
ad maturitatē: sicut de Laprifico dīc Pli.
li. xv. c. xix. siluestris sic? nunqz maturefcit.
Aliq̄ tamen comedūt tales fructus. Dīcīt
etiam Diasco. qz sicomorus lapide contus
sus emittit lachrymā ad modum gumī. Et
idē est medicinale. Nā succurrit morisibus
venenatis si bibat. tumoresqz splenis com
pescit. dolorē stomachi tollit.

De Spina

Capitulū. **CXLIX.**

S pina dī arbor aculeata: sic dicta:
qz spinaz acumiē velut q̄busdam
spicul? contra tangentū iniurias ē
armata: vt dīcīt Jsid. A cui? similitudine
dīcīt spina dorli p̄ radiolos ossiū q̄ sunt
acuta sicut spine. Spina autēz p̄prie dīcīt
ipe aculeus: qui a stipite exiens spissus et
grossus in sua extremitate pyramidalis est
ficatur et acutus. Cuius rationē potes inue
nīre supra eodem libro: vbi dīc de arbore in
generalī: et dispositōe arborū: vbi dīcīt qz
est de intēōe nature qz arbores sint spinose
sed accidit et raritate plate: per quā attra
bitur humor frigidus pax coctus. qui per
poros ad exteriora attractus calore solis ad
spinam coagulāt. et p̄p̄t paucitatē matīe
que attrahitur i sine acui: et pyramidaliter
figurat. et hoc aliquādo cum quadā inclīa
tione. vt est videre in rubis et i rosetis. Ali
quādo in erecto acumine ad modū spiculī
sine reli. Spinariū autē frequentia signū est
terre sterilis v̄l inculte. Et est quasi genera
le qz omnes frutices et arbores que multūz
sunt spinose mutuo se cōnectūt: et alterutru
se muniūt et defendūt. et cōtra manus sibi
resistentiū pugnāt et vulnerant. nunqz tamē
innicem sese ledunt. p̄p̄t suaz densitatē
radios solares intercipiūt. et rosiuas celī
guttas ad ea que sub eis sunt descendere nō
pmittunt. Et ideo que iuxta spinas vel ins
tra seminant: nō de facili cōualefcūt. Spis
narum p̄stura man? vel pedes sepi? vulne
rant: et nō cessat dolor nisi de locis lēsis ros
talit? extrahant. P̄p̄t sui acuitatem et pun
cturam vix sine falce v̄l sarculo ferreo euela

proprietatibus. s. De Herbis et Plantis

luntur. et cum fuerint euulsi: alligati p fasci-
culos in clibano exurunt. Sepe etiā inter
spinas apparent flores et etiā fructus multi.
Sed propter florum molliē non mollescent
spine. imo deficientibz folijs remanent spi-
ne et amplius indurant. propter eoz naturalē
siccitatē de facili in igne accendunt et vehe-
mentē inflāmant. et scintillātes ac crepitātes
sonitū non modicū faciunt. sed statim post
modū annihilant. sicut dicit Glo. sup. vii. c.
Eccis. Nō tñ spine penit inutiles sūt: imo
multis vltio aggruētes. Nam ex spinis fiūt
sepes qbus hoīes se et sua muniūt. multipli-
ces etiā generāt fructus viles qz defendunt.
Quere sup de rubo: in lfa R

De Lignis Serbim Capitulū. CL.

Serbim ligna dicunt esse qdaz arbo-
res spinose: leues: imputribiles: si-
miles albe spine: que grece achantis dicit.
sicut dicit sup Exod. xxx. vbi dicitur. Se-
rbim nomen est regionis montis et arboris
que albe spine in folijs est similis. Et est le-
uissimū lignū: imputribile: icremabile. Vñ
dicit in auroza. Ligna serbim torpent: nul-
la putredine: iustos Signat in celis qui si-
ne fine nitent. Spinam serbim vocant. qz
vi qz penis acerbis. Et qz tormētis itur ad
astra dei. Scōz Dias. et Pl. virtus ē illi sti-
ptica et pstrictina. et fluxus sanguis sedati-
ua. Folia aut aspa spinosa et albida. Florē
habet purpureū et virgulas lōgas ad gros-
itudinē manus digiti. i. quarū summitati-
bus habet capitella spinosa: semie rotundo
plena. et valet ad venenū. et fugiunt serpētes
odore eius. et potatū valz qz putrida mem-
bra fouet et iuuat rē.

De Sentice. Capitulum. CLII.

Sentice. genus est herbe vel fru-
ticis habentis aspa folia: pingua
et diuisa vt eruca. virgas habz du-
orū cubitorū. Et dicit sentice a situ vbi crescit
qz inter dura et incultra crescūt sentices sic
spine. vt dicit Jsi. Capitella bz vt carduus
Lui? radix est rufa: lōga pinguis. Et est eri-
am medicinal et subuenit cōbustur? vt dicit
Dias. Et valet contra intrinsecā cōpuncturaz.
(vbi aliū habent. cōtra venarū intrinsecā cō-
pactionem)

De Sepe Capitulum. CLIX.

Sepes pis. est gen? munitionis facte
ex senticibz spinis atqz lignis. Nā sup

des sine pali in terra figunt. circa qz spinez
pugile circūnectunt. et sic dom? vl? segetes se-
pis hūficio muniunt. Et dicit hic sepes hui?
sepis. Vñ Eccli. xxxvj. vbi nō ē sepes diris
piet possessio. Circa sepes etiā latitat vene-
nosi pmes: vt rane colubri et spētes. vñ a se-
pe dicit seps spēs. et venenū nō solū corp? vex-
etiā ossa destruit et consumit. Vñ Lucan? Of-
saqz dissoluēt cū pectore tabific? sepe rē. Et
iō intra sepē dormire piculosus est ppter la-
tentia venenosa. Sepes imbribz et caumaz
tibus exponunt: cito efficiūt nisi renouent.
et dū res alienas custodiūt soli expositi par-
latim se consumit. et tandē exiccati et putrefa-
cti nō nisi incendiū pmerent. A sepe autem
sine a sepio sepis dicit septū septi. id est. am-
bitus locus scz circumclausus. Dicit enīz
Intra septum templi. i. intra ambitum seu
clausuram.

De Sude

Capitulum. CLIII.

Sudes sudis est pal? vtrazqz extremis
te exacul? a suo suis dicit. qz sepes
qsi? suta sudibz videt. eo qz sudis p-
eā et trasuerso figunt. vt dicit Jsi. Scōz Hu-
gui. qd sudis dicit a sudo sudis. vl? a sud? da.
dū. qd est mūd? et pur? eo qz sudis mūdant
et purificant pus qz terre infigant. qz tāto for-
tiorē faciūt sepē qnto pl? in terra pfundant.
et virgis eas puentibz fortius pstringūt
Et est sudis feminini generis. Et dicit hec fir-
des hui? sudis. vt dicit Hugui. et Quis. met.
dicit. Que pūcta est humeris ceruix sude fi-
git cōbusta rē.

De Siliqua.

Capitulum. CLIII.

Siliq est gen? legumis sonoz folli-
bz et vacuis qd magis onerat qz refic. vt
dicit glo. sup Luc. xv. fm Hugui. siliq
dicit follicul? cuiuscūqz legumis et purgamen-
tū ex qz porci nutriūt. Jsi. at li. xvij. dicit. siliq
quā lati pcorruptoz siliquā vocat. id ēle no-
men a grecis acceptū. qz est arbor cui? fruct?
est dulcis. Xilon dicit lignū dicit liqn? dul-
ce Et hūc snie pcorat glo. sup Exodi. ca.
xxiij. vbi dicit qz fructus silique sunt p dul-
ces et hūc lōgitudine vñ? digiti et pollicarē
latitudine qz cortex manducat. vt dicit idē
li. xij. c. xx. qz aliq dixerūt eā esse ficū egypti-
am. sed h est error manifest? qz i egypto nō
crescit: sed in Syria.

Lib. xvii. De Vegetabiliū rex

De Sinapi Ea. CLV.

Inapis dicitur a sin quod est sil' et nap' eo quod
s in folijs napo sit silis. vt dicitur Ili. lib.
xvii. De sinapi dicitur Plin. li. ix. c. xxiij.
Inter has quae pythagoras laudauerat her-
bas asserit primam laudem tribuisse sinapi. et dicit
eam inter herbas obtinere principatum. calida est et
secca in quarto gradu. humores grossos et visco-
sos attenuat atque purgat. spiritum et scorpio-
rum inter addito aceto sanat. fugat venena su-
perat. dicitur etiam dolorem mitigare ad cerebra pene-
trat. et ipsum mirabiliter purgat. perfrigit lapides
et menstruis impat. appetitum prouocat et stoma-
chum confortat. epilepticos iuuat. et hydropicos
curat. lethargicos excitat et eos multum iuuat
capillos mutare. et eorum casum conpescit. icogru-
os aut sonos aurium et tinnitum tollit. oculos ca-
lignine detergit et asperitatem palpebrarum lenit. pa-
ralyticis subuenit. quod poros aperit et humorem istum
dentem nervos et laxat et insensibilitatem inducit.
tem dissoluit et inducit et consumit. Has et mul-
tas alias ipsius laudes predicat Plinius. et prutes.
et dicit quod maior est prus in semine. semine tamen minus
in quantitate et maxime in parte. Vultum eius est cale-
factum aptum et sumptum et sui multiplicati-
um. Et vno ei genero minime maxima platura produ-
cit quod fronde flore et germine in mensibus dilatat.
semine eius in quibusdam folliculis siue thecis oblongis
et rotundis crescit. et illa thecarum beneficio visque
ad maturitatem prouocat flores aut sunt multum crocei
et odoriferi. et cum tota herbe suba seruida sit
et austera. flores eius maxime ab apibus diliguntur et
frequenter. vt dicitur Plinius. et tamen nunquam contingit flores
olui. vt dicitur Plinius. li. ix. c. xij. ita etiam se multi-
plicat. vt vbi seminat visque locum inde vltiori
liberat. Et vbi semel cadit primum viret. vt dicitur idem
lib. ix. c. ix.

De Semine Ea. CLVI.

Eme est quod in agro spargitur ad gignen-
s dum fructum. quousque per quandam appropriatorem
dicatur aialium quod emittit ad percreandum
semen. vt dicitur Ili. Semen est quod est semine fructum quod
est tempus sciendi. sicut est sciendi. a multis etiam dicitur
bas quod dea vel diuina seminationum. Semina-
rium est vniuersumque rei exordium vel vas in quo
semen ponitur seminandum. Semen dicitur quod
a semine est lucratum. ita dicitur Hug. Et ponitur
suis differetiales in grecismo. Est aialium se-
mine campi satorum. Semen proprie seminum
quod in arca claudis. atque suo sparget tempore in
agro. Seminum cuiusque rei dicitur origo. Se-
mine autem vt dicitur Plinius. li. xviij. c. xxiij. semine bonum

est anniculum bimum vel trimum. sicut vltiori partem
valet. et ideo illud generum quod in area subdit semel
seruandum est. est enim optimum quoniam gustissimum.
et est illud semine optimum quod est magis poteros-
sum. et inter magis albu. finem quantitate aut terre est
semine densum vel rari seminandum. sicut citi vel tar-
dus. Nam in locis humidis celeriter ne semine im-
bre putrescat. in siccis pro tardum vt pluuie
sequitur. ne diu iaces semen vltro euanescat.
Est autem serendum minus de semine et tra pin-
gui et humida quae in macro. quoniam in terra pin-
gui in principio nimis crescit. et per sui multi-
plicationem nimiam in fine mutuo se destruit.
opprimunt et profundit. Quod celeriter et citi semina-
tur debet esse densum quod quod tardum solo promedat.
Semen enim serotinum debet esse rari ne nimia
densitate necesse. Artis est semine equaliter
spargere. Nam manus debet congruere cum gressu
semper. quod cum dextro pede. Nec est transse-
rendum semen de locis frigidis ad calidiora.
nec e conuerso. nihilque in contrarium propriendum
est. Semen seminum in macro solo raro fa-
cit culmum. spicam minutam generat et inanem
pinguia pro arua ex vna seminis radice fru-
dant legete numerosam. In autumno pro cir-
ca equinoctium est tempus congruum seminatorem.
Similiter et in vere. sed in recta bruma ses-
rendum non est. Quod pars per hyberna semina cur-
ante brumam seminant septima die erumpunt
sed post brumam vis infra quadraginta. Huic
usque Plinius. c. xxiij. Semen itaque est granum
modicum et rotundum. habens in se partem suae spe-
ciei multiplicatiua et seruatua. Vbi cum ses-
men terre committitur. ex humore turgescit.
et ex calore terre incluso partes rarificat. et humo-
res circumstantis terre ad sui tramentum attrahit
habe inualescit et gradescit. et sic curricula ses-
minis scissa germen paulatim emittit. et ras-
dices inferi in terra figit. quod continue nutritum
tibi sibi haurit. et sic tandem vi caloris terrae in-
sensibiliter aperit et erumpit. ex se producit culmum
frondem florem semen et fructum. Et quis modi-
cum sit quod seminat. maximum tamen est quod ex se-
mine generat. A stultis putatur per diu semine quoniam
do ferit. tamen meliori modo quam per seminatorem nul-
laten custodit. In semine etiam viget semina-
lis ratio in qua operatur calor naturalis. et
ad eius augmentum pariter et nutrimentum
humor nutritum attrahit vi caloris. De
semine autem mediante culmo surgit spica. quod finem
Ili. li. xviij. a spiculo dicta est. eo quod in spica pro-
ducant aristae culmina. quod ad modum spicorum

proprietatibus. s. De Herbis et Plantis

sūt acuta. Ad Beni facit natura aculeos i
ipīs spicis: vt sūbitos autū minuat: z p
miculorū morsus i spicaz sūmitatibz cēt ar
ma: vt dī idē. Spica āt fm diuersorū semis
num naturā se diuersificat i figura. Nā qñ
q̄ est lata vt i hordeo. qñq; triangula vt in
spelta. qñz tetragona. seu qdrāgula: vt est in
tritico. Alii ē rotūda vt dī Plī. z Aris. Est
ā spica i culmi sūmitate mlti folliculū circū
data. in q̄b velut i matre gna semialia nu
trunt. et vsq; ad maturitatē tpa p̄suāt. Qui
qdē folliculi erūpētēs cū gno p̄mīe manēt
clausi. Deinde paulatim turgescētibz gnis:
marie i tritico sūt scissi. vt dī sup li. Aris. s
plātis Spicaz capita generalit̄ in p̄ncipio
calore eleuante sursum eleuāt. s; qñ tendūt ad
maturitatē ex granorū pōdere inferi? aliqñ
tulū inclināt. P̄tecta qñ sūt spice i virore
ex corrupto aere et roze p̄fusa in corruptelā
z auruginē p̄uertit. Imbre p̄o et roze con
gruo p̄fusa: z calore celesti mō debito circū
fote citi? maturescūt. z p̄t̄orū humectatio
nē gna sua de folliculū cadere nō p̄mittit: vt
dicit Plī. li. xviij. Idē dī Lōtan. z Isaac et
Alphre. Ex bonitate autē terre cōgiscit boni
tas spice. q; i terra bona z pigui generat spi
ca bona. qñtitate mag. z granorū nūerosita
te multiplex ac referta. In tra p̄o sicca z ma
era ecōuerso. vt dicit Plī. li. eodem.

De Stipula. La. CLVII.

Stipula ab vsto ē dēā qñ vstipula.
collecta cū messe stipula orit. p̄t̄ cul
turā agri. vt dicit Jsi. li. xviij. Al sti
pula dī a stipulo siue a stipulo. as. q; stipula
facit culmū quē stipat. vt dī Hug. Est p̄t̄ sti
pula idē qd stramē l palea cū folijs z vagis
qd relinq̄t i agro spicaz mltitudie p̄cisa fal
cibz a messoribz collecta. Et hec stipula a
multis recolligit ad diuersos vs. Nā qdā i
de domos p̄tegūt. qdā loco stramis stipu
lā sibi sternūt. Alij paleaz vice aīalia idē r̄fi
ciūt. Alij p̄o stipla ignes nutriūt: z panes z
cibaria idē coquūt. vt dī Plī. li. xviij. c. xxx
Quere sup d palea i lra p̄. Stipula qdē ē
res leuis z canaz sicca et hispida: z vento
subdita. z ab igne facillie i flāmata: vt dī idē

De Simila. CLVIII.

Simila tritici ē medulla: farina. s. pu
rissima et delicata: vnde fit panis no
biliū: q̄ similago p̄prie nūcupat. Et
est flos tenuissime forme mūdissime z albis
sime z mollissime: ac diuersē cibis apte. z eti

am medicinis. Quere s de Farina in lra s
z de polēta in lra p̄.

De Scopa La. CLIX.

Scopa ē arbor a scopando dēa a sco
po pis. v l a scopo as. qd idē ē q pur
go as. eo sic dēa q̄ ex eo scopēt recta. vt dī
Isaac. li. xviij. hec a mltis dī birck. z hz folia
leuia sic tremul? eo q ei? folia cū sint tenuis
sima leuissimo v̄torū agitatū tremere vidēs
tur. mltas hz p̄gulas duras z nodosas. q̄b
pueri dorz denudat̄ sepi? castigant. Ex ei?
etiā ramusculū sūt scope q̄b purgant dom?
a puluere z alijs sordibz euacuat. scia qdāz
facit vacua ad modū q̄squiliāz siue siliq̄rū
q̄b vtunt hoies siluestres loco panis. hz āt
hec arbor multū de succo acido aliqñtulus
pungitūo. Vñ solēt hoies i vere d autūno
cortices incidere z humore effluētē recolligē
gere quē bibūt loco vini. Talē siq̄dem por?
sitim sedat z cōpescit. multū inflat vt dicūt:
s; nō r̄ficat nec inebriat neq; nutrit. Idē etiā
succ? i aliq vase sub diuo diu a calore solis
decoct? corrupit z putrescit. z p̄uertit in p̄i
guedine z efficit vt vnguētū Multū etiā de
trahūt p ignis decoctioēz ad modū picis z
qñis sit horribile z nigz feridūq; tñ mult?
vsibz ē necessariū. z iō siluani hoies i defris
semie z succo ist? arborz vtunt p annona. p
vinea z etiā p oliua. vt t̄git Plī. vbi agit de
arborz succis. li. xx.

De Stupa La. CLX.

Stupa est purgamentū canopi siue li
ni. Et dī fm antiq̄s stipa. eo q ex ea
rime nauū stipēt. vñ etiā stipatores dicūt
q̄ eā p̄parāt i vallibz cōponūt. vt dī Jsi. li.
xix. vbi agit de lanis. p multas āt carpinati
ones z pectinatiōes stupa. a lini v l canopi
suba sepat. separata grossior: nodosior hispī
dior z breuior inuenit. z iō ad vendendūz z
filū cōponendū nō ē multū apta. sūt tñ ind
fila multū grossa z ineqlia z nodis plena. ex
quibz sunt lychina necessaria vsibz candelaz
rū. Nā cū sit magne siccitatis de facili inflā
mat vñ subito accēdit z citissime redigīt in
cinere z fauillā. z qñ extinguit amāz reddit
fumū. retrū oculis z naribz nociuū. Vñ āt
est stupa medicine qñ a suis hastulis ē bez
ne purgata. valet em ad vulnera desiccāda
z sanāda ad mitigādū arsuram z rep̄mendū
tumorem oculorū. vt dicit Plinius libro
ix. ca. x.

Liber. XVII. De Vegetabilium rer.

De Taro. La. CLXI

Tarus ē arbor venenata. ex cui⁹ succo venena torica exprimitur. Arbor est fortis et pccra hñs ramos grossos flexibiles et lōgos ex q⁹ faciūt parthi arē. sic dicitur Jli. li. xviij. Un poera. Taro torqñt in arcus ei⁹ ymbra est nociua: et dormientib⁹ sub ea mortifera. Lul⁹ succ⁹ nimis laxat: cuius carbo ignē grecū seruat inextinguibilem. vt dicit Dial.

De tabula. La. CLXII.

Tabula a teneco nes. est dicta. et ē vna significatiōe mēsa diuītiū qñ tenabur. la. eo q⁹ bolos teneat et vasa et mēsalia q⁹ desup apponunt. sup pedes erigit et qdam limbo circūducit et ambīt. Alio mō dicitur tabula alea in q⁹ ludit. et hec duplicat et diuersis colorib⁹ insignit. Tercio mō dicitur lignū planū et tenue i q⁹ posito colore et lre inscribunt. Qñ cōplanat breues asseruli et attenuat atq⁹ cōcauant ex vtraq⁹ pte pap. et artificialit cōpaginat et replent cera nigra viridi v⁹ rubea ad scribendū. Et dicūt tales asseres tabule eo q⁹ teneat lras q⁹ i eisde tabul⁹ sūt. scēptre. Tabule at tāto sūt meliores qñto ex ligno planiori et leuiori et duriori cōponūt. Alio mō dicitur tabula a tegēdo qñ tegula. asser lōg⁹ lat⁹ fer⁹ diuī⁹ et secc⁹ cū securib⁹ v⁹ dolat. Nā hñmōi ligna ad domoz tecta sūt vtilia. q⁹ ex eis sūt tabulata. s. la qaria: et alia edificia ex talib⁹ tabul⁹ artificialit cōposita et cōpacta. arte mira et multiplici castratura disponūt post mltiplice supfluo⁹ resectiōez. vt tales tabule iuice eq⁹l⁹ pūgant. Dom⁹ ornāt et tñ posite i salarijs: cū oib⁹ defulāt: ab eisde tñ q⁹ sūt pūne pculant. trabes qdē p la tñ sibi iuice hñt qñ eq⁹l⁹ distātia suppositas q⁹ sustēta culo se defendāt vt min⁹ icuruet. qñ a pauimēto v⁹ alijs reb⁹ suppositis. ipa tabulata nimis onerāt. Namib⁹ cōponēdis. pōtib⁹ pstruēdis cist⁹ et alijs v⁹ silib⁹ fabris cādīs. tabule necessario repant et dolāt. clauiculis et alijs artificijs cōpaginat. Ad tabulas et p⁹ fugiūt naufragātes et a piculo sepi⁹ liberant.

De Trabe

Caplm. CLXIII.

Trabs est lignū trāsuerale qd ponit⁹ p latitudinem dom⁹ ex vtraq⁹ extremitate pices tages et tenēs ne lapsū v⁹ incuruationē p⁹ suā altitudinē patiant. Et dicitur h trabes vel trabs a traho his. q⁹ ab

vno pariete ad aliū trahit cui insigit et vñt vt dicit Auguicio. Oportet aut vt trabs sit longa: fortis et spissa: et maxime circa medium. ne forte si fuerit nimis gēilis in medio icuruet. Un p⁹ icuruatōis piculū sepe oportet vt colūna vel statua sustinet. Nā lignū si ponit⁹ p trāsuerū sustentaculo indiget. qd erectū alia sibi supposita de facili sustineret.

De Terebintho.

Capitulu. CLXIII

Terebinth⁹ vt dicit Jli. li. xviij. arbor est resinā sudās oib⁹ alijs p⁹stāiorē. Lul⁹ resina dicitur terebithina. et ē multū medicinalis. Nam fm Dial. ei⁹ folia fructus cortices et semia scriptica sūt. et sili⁹ diligētia colligunt sic tñi. et sūt tria morib⁹ venenosus. Eius resina est bona q⁹ est munda lymphida et aromatica. in colore rufa. et h⁹ p⁹utē dissoluēdi et laxadi et maturadi. et iō. pdest et apostēcata dura et alias collectiōnes tā i capite qñ i mēbris. De terebintho at dicitur Jli. li. xiiij. Syria inq⁹ terebithū habet. Et est species ei⁹ duplex. s. mascula. et il la q⁹ est sine fructu. s. femia. Et hec ē duplex. Una h⁹ fructū rufū magnitudie lētidie. alia pallidū magnitudie fabe. Et ē fruct⁹ odorē iocūd⁹ et tactu piguis et resinofus. Et est in syria arbor magna. et ē ei materies lēra ad modū durabil⁹ qñ vetustate nigrescit splēdescit. Et folia sūt defa. et habz qñ dā folliculos qdā aīalia vt culices emittētes q⁹ corticē terebith. et sic cortice pforato gutte resinosae effluūt et emanāt. Itē Jli. li. xxiij. ca. vij. Terebithina radix et folia in vino decocta stomachū pfortāt. et dolo⁹ capitis iuuant. placet terebithina odoratissima tā syriaca qñ cypria pura plucida et subalbida cū aliq⁹ rubore. et illa q⁹ est montana poti⁹ qñ capēstr⁹ vulnera sanat et purgat.

De Tina

La. CLXV.

Tina sūt ligna qdam p⁹ciosissima ad modū hebeni: ex q⁹ Salomō fecit grad⁹ et fulcrum in domo dñi. Un dicit glo. iij. Reg. x. ca. sup illū locū. Attulit aut hyram ex ophir ligna tina. Et ligna tina se imputribilia et spinosa in similitudinē albe spine rotunda et candida et valde fulgentia et polita instar speculi siue vnguis. Unde i eis resultant imagines sicut in vngue. In igne non cōburunt neq⁹ in aqua resoluunt. sicut nec ligna sethim. Et multi crediderūt eadem esse ligna.

proprietatibus. s. De Herbis et Plantis

De Tursio Caplm. CLXVI

Tursus est tā arbor q̄ olez et herbarū
frutet medius sic dicitur q̄ de tra fursus
est erectus vt dicitur Papias. Est itaq; p̄
plate supior tenerior viridior et mollior ac
pulcrior. celo vicinior. a tra remotior. roze
cellusiosior. folijs et ramulculis tenerrimis ple
nior. et melior i medicina. Plā i tursis mari
me viget p̄ herbe

De Tigno Ca. CLXVII

igna sūt ligna q̄ a pteribz vltimis vlt
q̄ ad cacumen edificij sūt erecta sup
porratia totū tectū ad modū coni vel
pyramidis fursū redūt et paulatī se inclinātia
ad alterutrum i cacumie mutuo se contingūt. Et
dicūt tigna a tegēdo vlt a regula. q̄ regulis
ad sustentatiōes recti supponūt. Tegule āt di
cunt ligna q̄dā lōga valde et aliq̄ntuluz lata
plana et tenuia q̄ ex trāuerso tignis mltis cla
uicul affigunt et i eis etiā asseres vlt lateres
suspēdunt. Sūt āt tigna fornia dolata et q̄
drata et cōplanata. Sūt autē tigna fornia et
grossiora p̄sus domū et exiliora et min⁹ for
nia p̄sus tectū. exteri lateribz asseribz l'itra
mibz onerāt. interi⁹ p̄o pulcris laq̄aribz des
corāt et i ip̄s laqueant et figūt. Et dicūt laq̄a
ria asseres que interi⁹ ad decorē camere ti
gnis p̄iungūt. et a tignis dicitur tignari q̄ tectoria
tignis inducit. vt dicitur Papias

De Tritico Ca. CLXVIII

Triticū a tritura ē dictū vt purissimū
in horreo seu gñario recōdat. Vel q̄
granū ei⁹ cōmollit vlt terit vt edat. vt
dicitur Jsa. li. xviij. Est āt duplex triticū. s. rubellū
exteri⁹ i vtracq; extremitate acutuz in latere
scissum interi⁹ albissimū gñe et pōderosum.
et illud gen⁹ est optimū. vt dicitur Plin. Aliud est
colore croceū exteri⁹ interi⁹ p̄o albū. i supfi
cie lucidū et lene frāgi difficile. De proprietati
bus autē et generibz ei⁹. Quere s de frumēto
i tra s. Sic dicitur Jsaac i diet. diuērficat tri
ticū ex diuērsitate soli i q̄ seminat. Nam qd
crescit i terra pingui atq; putribili crassius
est et pingui⁹ atq; pōderosi⁹ et nutritibili⁹ q̄ id
qd̄ crescit i terra macra siue sicca. vñ bōital
triticū intendit ex bonitate soli. et ecōuerso.
Triticū āt ex diuērsitate tps variat. Plā qd̄
nascit tempe moderato in q̄ntitate et q̄litate
erit pfectū ac medulle multe et corticis val
de pauci et poprimi nutrimenti Immodera

to p̄o tpe exortū impsectū. Item differt fm
vetustate et nouitate et mediocritate. nā qñ ē
vetustū lōgo tpe p̄seruatū nimis efficit sic
cum et durū ad digerendū et modice nutriti
uū. q̄ tūc ei⁹ humiditas subalis a calore ac
ris minuit et nimū desiccāt. Nouū p̄o p̄o
tpe reseruatū p̄ hūiditate supflua et viscosi
tate terre humidū est ac viscosum desuz ad
digerendū durū et inflatiū vicositatē et ru
git vtr⁹ generatiū. Vetiū p̄o intē nimis
nouū et vetustū intē multā hūiditate et pau
cā tempatū magis laudabile est et amplius
nutritiū. Plā exhausta humiditate accidē
tali subalem humiditatē i parte calor aeris
tēpat. et iō tale triticū magis est laudabile et
meli⁹ nutrit et bñ digerit. p̄ditq; viscositatē
terrez densitatē. Est autē triticū vt dicitur Jsa. ca
lidū et intē humidū et siccū tpatū. S; panis
ex eo facit⁹ est calidior p̄t calore ignis et co
ctionē. Intēdit em̄ in eo calor natural' p̄ ca
lorem ignis actualē. Item hāc proprietate h; z
triticū p̄ cūctis granis q̄ nutritibili⁹ est cere
ris. et s; p̄pter similitudinē humane cōplexiōis
vt dicitur idem. Itē triticū est colatiū et mūdifi
catiū et lauariū. et iō ius de ei⁹ farina fa
ctum purgatiū est pectoris et pulmonis.
Idē facit tisanū de eo factū sicut d̄ hordeo.
q̄ mūdificat et pl⁹ q̄ de hordeo. Valet etiā
d̄ tussim et sanguis fluxū. Itē triticū coctū
cū oleo et positū sup durū apostema: dissola
uit illud. Itē coctū triticū in succo rure dis
soluit coagulationes lactis si māmille inde
liniant. Itē tpatū cum succo iusq̄ami et po
situz sup nervos phibet hūores noxios ne
descendant. Itē ei⁹ gñū masticatū valet p̄tra
morsum rabidi canis. Plā venenū extrahit
vt dicitur idē. De tritico āt fit oleuz qd̄ valet ad
multa. s; marie d̄ pruritū et spiginet ipetigi
nē si cū pāno albo bñ p̄fricet. qd̄ fit vt p̄tus
olei possit meli⁹ subintrare. Itē cortex triti
ci siue fursur h; p̄tutē colatiū et mūdificati
uā pl⁹ q̄ farina ei⁹: sed modicū vlt nullū exbi
bet nutrimentū. Itē vt dicitur idē Triticū recēt
et nouū parui ē nutrimenti. et qñ comedit cru
dū phlegmaticū ē et inflatiū. et in lateribz do
lore cōmouet et rugitū. cito etiā p̄uertit i pu
tredinē. et iō libzici et alij s̄mes nociui ex tti
cibo sepi⁹ generant. Alatus āt magis nutrit
et min⁹ vicositatē facit et multū p̄stipat et cō
stringit. In aq̄ coctū gñissimū est et multuz
inflatiū et viscosi hūoris generatiū. Huc
usq; Jsaac in diet.

Lib. xvii.

De Vegetabiliū rex

De Tisana La. CLXIX

Tisana sicut dicit glosa sup. ij. Reg. i
t hordeū dicitur siccatū pyla tunsum et de-
corticatum. et fit inde cibo ap. illis q
carēt dentibz. Ex tisana fit etiā pot. vtilis
patientibz febrez et alias calidas passiones
Quere sup de hordeo in lra D. Calore mi-
tigat et alterat. sitim sedat Et declinat hec ti-
sana. h. tisane. et penultima est pducta. Un
Alexander nequā sic ait. Cortice nudato ti-
sanat hordea dicas. et dicit a tipeon qd est
pcutio. quia pcutit in pyla dū decorticatur
Potus aut inde factus tisaniū dicitur ab
Isaac in dierz.

De Tribulo.

Caplin. CLXX.

Tribulus est fructus spinosus qd molli-
t or ē qd sit arbor. et durior qd sit herba
Lui. oue sunt spēs. s. maior qd crescit
iuxta sepēs. vt dicit Plin. li. xij. c. xvj. Tribul.
dura res est septa villaz obninet. in altū cre-
scit. s. cū nō habeat vires vt directe se extol-
lat icuruat et plus terrā se reflectit Dētes hz
acutissimos aculeos acutos et dentatos. et
singule et p. gule a sumo vsqz deorsuz ad ra-
dicē aculeis sūt munite. Alia est spēs tribu-
li minor et crescit i locis palustribz et i cāpis
et est minor in lōgitudine et grossitudine qd sit
maior. Folia habet minuta et rotunda ha-
stulas p. p. cūc lōgas teneras rubeas sparsas
p. terrā diffusas aculeatas p. totum et spinos-
sas. Florē faciūt albū et fructum primo vi-
ridem deinde rubeum tandem nigrum. Et
hunc fructū diligūt serpentes colubri et bu-
fones. et ideo talē fructū comedere homibz
nō est tutū. et cui ipm comedere libuerit eli-
gere debet illū qui a terra magis est eleuatus
et nō nimis maturus qd integer est et intact.
a muscis vel a p. mibz nō corrosus. Tribu-
lus aut cāpestis vt dicit Plin. aratro et fru-
gibz est inimicus. viuax em est et multum se
multiplicat. et vix eradicari pōt quādo i ali-
quo radicitur agro. et ideo messem compri-
mit et pfundit pedes et crura trāseuntium et
manus se tangentium multuz ledit. et trans-
euntēs sepe cadere vel cespitare facit. vestes
hominū dilaniat et discerpit et ouū iuxta se
pascua querētium lanaz rapit. et iō dicit tri-
bulus a tribulando. qz tribulat et ledit sibi
appropinquantes.

De Tymo La. CLXXI.

ym. est herba valde aromatica. Un
t Virgil. redolentqz tymo fragrantia
mella Lui. flos dicitur tymus et flos
medicinal. H. ei p. trutē melācholiā purgan-
di et phlegma. et iō valet p. q. rana et alias me-
lācholicas passioēs.

De Tymiamate

Caplin. CLXXII.

Tymiamata est qdam pfectio p. ciosiss
ma ex onyca et stacte galbanor thure
pparata. sicut dicit Erod. li. x. et est
dicta a tymo flore odorifero. qz oler suauis
ter sicut tymus. sicut dicit Jss. li. iij. vbi tra-
ctat d. odoribz. talis aut pfectio in vsus ho-
minū nō debuit fieri. quia domin. offerri
i tēplo sup altare tymiamatis hāc pcepit. et
ideo in ecclesia nō debz sponfus et sponsa
thurificari odoribz thuris. Inde etiā est qd al-
lato thure benedicto super altare. si descen-
dat thuribulū ad chorū aliud thus sine
benedictione. apponendum est et offerendū
hominibus.

De Thure

La. CLXXIII.

Thus est nomē arboris et etiaz gum-
t inde emanantis. Un Plin. li. xvj.
dicit. Thus est arbor arabie immen-
sa atqz ramosa leuissimi corticis ad a cer. qn-
titatem. succum aromaticū et albū mō am-
gdale generas et effundēs et masticatione in
puluerē resolutum est intus pingue et igni
appositū facile ardens. et appellat apud nos
masculus eo qd natura sit rotundū ad mo-
dum testiculorum. reliquū pō est planum et
plene scabiosum. et est masculo min. bonū.
Adultera aut admittit resinē albe siue gu-
mi. sed sua cognoscit p. rā q. litate. Nā th.
igni appositum ardescit. resina pō fumescit.
gumi aut calefactū resoluūt et liquefcit. Ar-
bor aut vnde fluit thus dicitur libanus. et ei. gu-
mi a naturalibz ac medicis olibanū nuncu-
pat a monte arabie sic vocato. sed a libano
arboze fluens olibanū libanus nuncupat.
vt dicit Jss. Et dicit glosa sup Ecd. x. iij.
sup illum locum. Ego quāsi liban. nō inci-
sus zē. Liban. vt aiunt arbor est in arabia
cortice et folio lauro similis. fructū emittēs
bis in anno. s. in vere et in autumnno. sed qd
p se fluit in pncipio estatis melius est. Qd
vero in estate cortice inciso paulatim exire
cogit. in autūno pō nec ita cādidiū ē nec ita
puz. s. h. qd pmo adheret ramis et corticibz

proprietatibus .i. De Herbis et Plantis

in estate induraf. et a ramis ferro recolligit
 Thbus optimū est qđ albū solidū et mundū
 odoriferū et rotundū ad modum testiculi ac
 oblongū. et ideo dicitur masculinū. Thbus qđ
 apertis corticibus in autūno vel hyemis pñ
 cipio effluit nō est alteri simile in pñte nec
 etiā in colore. qđ illud albū est et rāslucidū
 odoriferū valde atq; mundū. Thbus pñ secū
 dantiū et rufum est tenue et scabiosū. vt s̄ dicit
 Jsi. Regio at vbi crescit thura est montuo
 sa et p altitudine rupiū et scopulorū qđ inuia
 et inaccessa. vt dicit glo. Eccli. sup̄ dicta Hec
 omnia d. Plin. li. vi. c. i. et dicit glo. qđ Arabia
 est regio thura gignens. sabea elusidē regio
 insepuncta matie thurifera. et est tra exyna
 pre mari et scopulis. ex altera pñ montibus
 et rupibz vñ accessa. vñ thurs arbor sine cul
 tore crescit et terrā argillosam diligit. Dicit
 aut arabes qđ thbus nō dicitur recolligi nec et ar
 bor incidit. nisi a sacris et religiosis tpe colle
 ctionis practu mulier nō polluit. et sic pu
 tat p religionis obseruantia merces augeri
 Item ideo ibidē ca. vii. pñma naturalis vñ
 demia est circa canis ortū in fortissimo estu
 Na tūc cortex et tenuissimus laxat et pñlit
 inde spuma pinguis qđ concreta densat vbi
 loci natura poscit. h purissimū est et candē
 dū. Secūda vñ demia versus hyemē corti
 cibus incisis rufum h̄c erit nec cōparabile ē
 pñ. Credit aut nouelle arboris gumī esse
 candidū et veteris efficacē. et qđam purant
 ē insulis meli⁹ gumī. Alij negant in insulis
 nasci. Collectū thbus in camelis deferri in ci
 uitatē que sabottam dicitur. porta ad h̄ patente
 nec p altā viā digredi licet ibiq; decimatur
 deo que inuocāt. ibiq; in mēsurā et ponde
 re accipiūt sacerdotes. nec aū inde licet mer
 cari nisi prius deo debita portio offeratur.
 candore pbat. et carbone si statim ardeat et
 inflāmet. si dentē nō recipit s̄ statim frangi
 tur vel redigit in puluerē vñ in micā. Huc
 usq; Plinius. fm Diasco. pñ et Pla. Thbus
 est gumī cuiusdā arboris in Alexandria. et
 dicitur olibanū alexadrinū. qđ est puri⁹ et meli⁹
 aliō inuenit iuxta damascū et dicitur damascū. et
 nō ē ita bonū nec ita purū sic pñmū Est at cali
 dū et siccū. multū aromaticū multū pingue
 et glutinosū. pñtur h̄z pñfortadi et aromatici
 tate sua pñsolidandi et pñstringēdi et pñglutina
 di ex gumositate sua. potēter strigit lachry
 mas et fluxū humorū descendentiū d capite
 pñpue qñ fluxū pñvenas exteriores faciet si

circa tpa et puluis cū vino albo et cū albina
 gine out emplastre. sic etiā sedat dolorē dē
 tiū et ginginaz. masticatū thbus pñbz fluxū
 humorū a capite ad mēbra spñalia ad pect⁹
 videlicet et pulmonē. s̄ idigestione et acidā
 eructuatōem multū valet vñus in qđ fuerit
 thbus decoctū. matricē pñfortat. et mūdificat
 et pñceptū inuat fum⁹ eius. mīx⁹ puluis et
 cū aceto gracillat et attenuat mamas turgi
 das puellaz. et quassationibz cū pice subue
 nit. dolorē auris mīstgat. mīx⁹ cū vino tu
 moribz intestinoz subuenit si cū vino bibat
 Hucusq; Diasco. et Plate. Dicit aut thbus
 fm Jsi. a theos qđ est deus. qđ in deoz s̄
 crificijs adoleat. et fm h̄z aspiratōem. vñ ol
 citur a tundo dīs. qđ habile ad tūdendum
 et sepe tundit. et qñto plus tundit tanto pl⁹
 redolet et facilius inflāmat. et tūc caret aspī
 ratione. ex thure incensō. pñcedit aromatic⁹
 fumus ad modū virgule. et est inferius gra
 cillī multū mobilis mult⁹ circūuoluntis
 bus amfractuosis. et se ad ptes appositās
 motu leuissimō circūuolens. pñsus superi
 ora se dilārās imutans aera et obumbrans
 odoris sui fragrantia fetorē cadauerū aufe
 rens. ad cerebrū directe penetrās. spm aīas
 lem pñfortat et recreat p cerebrū ventriculos
 sediffundens

De Viminē Cap. CLXXXIII.

Vimen viminis dicitur pñga mollis. et dicitur
 vimen eo qđ habeat vñm multam vñ
 rois. Na eius natura est talis vt est
 amārefactū si in aquā abluat iterum reuī
 rescat vt d. Jsi. li. vii. ex viminibz sūt neces
 saria vñtibz vñciēdis et dolibz religādis lī
 gamenta. vt patz s̄ eodem in līa S. quere
 de Salice

De Virga La. CLXXXV

Virga pñte est qđ de ramis nascitur. et
 dicitur a pñte eo qđ in se vñm multā ha
 beat. et dicitur a virore. nam virtus qđ la
 titat in radice se pñdit in virore pñge. Et dicitur pñ
 ga quasi vñ regens. virga em̄ vtunt magi ad
 placandos serpentes et idcirco in pñga susti
 nent hos alligatos. pñga etiam vtunt pñs re
 ges et m̄gri. vt d. Jsi. li. vii. virga etiā vtūt
 viatores agroꝝ et areaz seu pñtoꝝ dīmensos
 res. legati et nūci ac pastores. Virga si qđ
 ex triplī cōponit suba. scilicet cortice ligno et
 medulla. mediāte medulla nutrit et vegeta
 tur. mediāte ligno erigit et sustentat. corti
 cis vero bñficio tegit. et ab exterioris aeris

Liber XVII. De Vegetabiliū rer

inluria defensat. Nam vt dicit comentator
sup libz de plantis. Coricem habet p pel-
le arbor. lignum p osse. medullā loco vene.
Nam calor natural' etis potissime in medul-
la virge medlate ramo a quo pullulat. hūo-
rem attrahit a stipite et radice. et qd grossi-
us et terrestri' est in attracto humore trāsmuta-
tur in lignū et in coricē. qd pō aquosū est cō-
uertit in frondū multitudinē. et qd vinctuo-
sius est et puri' trāsmittit ad pge supficiez vt
inde pducatur floz et tandem fructū generet
atqz semen. Nasct aut tam flos qz fruct' de
suba virge sine ipso corruptione et aliq vlor-
latioe. Nam flos insensibiliter de pga egre-
diens et erupens virgā nō violat nec deflo-
rat. s; fecundat eam poti' ac pficit et decorat.
pga itaqz nō pficit fecundatiois gratiam nec
potentiā generandi ex cōmixtione seminis
sicut animantia sed ex roze celesti pariter et
calore solis. Virga autem ex quo ascendit
sursum semp tendit et suā summitatez pflu-
celū erigit quousqz pueniat ad pfectum in-
crementū. et est media inter ramū et stipitez
seu radicē a qua cōcipit fructū. et inter fru-
ctum quem pducit ex sube sue teneritudine
flexibilis est valde. et de facili inclinabilis in
quāuis pte. Itē pga extrinsec' ē arida et sicca
aspera et nodosa. sed interius mollis ē et me-
dulla. et sub cortice humorosa. qnto autem
virga plus crescit tanto a terra plus recedit
et qnto sursum alt' sustollit tāto in eis acumē
ne gracilior et acutior inuenit. Item virga
ex se debet esse erecta. s; qñ est nouella si ca-
su aliquo ad terrā incuruet difficile est vt in-
durata in illa curuitate ad rectitudinē reuo-
cetur. Imo sepe facillius frangit qz rectificet.
qñ pō virga inuenit curua in igne ponitur
et per calozē eius rigorem et duriciem resol-
uentem et remollientem ad formā rectitudi-
nis facillius reducit. Item virga canibus ē
odiosa et puillis. qz virga eoz insolentia cor-
rumpitur.

De Virgulto

Caplm. CLXXVI.

Virgultū a virga est dictū fm Hug.
est em locus vbi mltitudo crescit p-
garum. fm aut Jsi. li. viij. virgultuz
est ramus q de robore ipso arboris pullulat
Sed virga dicit q de ramis oritur et proce-
dit. Virgultū aut sine cōmixtione seminis
procedit. In hyeme vilesit. in vere pō pla-
cet. quia tūc virefcit et florefcit pelsum rur-

sum pullulat et reuulsit cit a terra in suo ortu
elongat. et qnto plus crescit tanto plus ver-
sus celū eleuatur. Aliqñ dicit virgultū vlti-
darium vlt virectū locus s; viridis et amen-
platis et herbis viretibz consit. sic sup de ora-
to patet in lra. D

De Vite La. CLXXVII.

Itis dicit a vinciedo. qz vincit et ligat
fm Jsi. aut vitis est dicta. eo q vim
habeat cit' radicandi. vel sō dicunt
vites eo q vim habeant vt inuicē vitis se in-
nectant viciniscz arboribz reptado religent.
Est ei eaz natura flexibilis qst. s. brachijs
quibusdā qd qd cōprehenderint vt teneant
pstringāt. et illa ligamīa qz arbores vel pa-
los capiūt. capreoli dicunt. sic dicit eo q ar-
bores capiūt vel mutuo se cōnectūt quoz
admiriculo freti palmites vites sustinet et
turbines ne frangant Dicunt etiā corimbz
qz sūt sicut anuli qz pima quoz ligant ne
longius laxati palmites ventoz flantibz disti-
pent sine piculo fruct' suos sustineat. Vitis
aut ista maxime pueniūt. oblaqueatio
Oblaqueari aut est terrā circa radicē aper-
re et velut lacus efficeret radice hūore abū-
dātius humectet et calozis solaris radio fa-
cili' penetret. Item puenit eis putatio et est
putare virgas et vite supuacūa relecare. cu-
ius flagellū luxuriat. Itē eis puenit ppagia-
tio. et est ppaginare flagellū vitis supsternere
et qst porro pangere. et hic ppagies dicit p-
me. s. vitis extēsiōnes. Itē eis puenit fossio
et est fodere terrā mouere fossorio vlt ligone
vt radices et herbe supflue amoueant. et sic
vites meli' foueant. Item eis puenit pasci-
natio. pascinare aut est pascillare. i. palos fū-
gere circa vites vt sustinet. vt dicit Papias
et dicit a pango gis. et. qd idem est q palos fū-
gere vlt plantare vt dicit idem. fm Jsi. autem
pascinare est simor vt terra pingui vite pasce-
re vel nutrire vt ampli' fructificet. Itē eis
puenit pāpinatio Est aut pāpinare pam-
pinos. i. folia superflua de vite amouere vt
vite libet' aerē purū capiāt. et folijs nō obū-
brate cit' maturescāt. Pāpini aut vt dicit.
Jsi. sunt folia quoz subsidio fructus vitis
ab ardore et frigore defensat et aduersus oēs
inluriā pminuit. q pāpini vt dicit. Jsi. sūt
intercessi vt solaris radi' ad maturitatē fru-
ctus facili' admittat. et sūt dicit pāpini eo
q de palmitē pendeat vt dicit idem li. xviij.
Itē eis puenit vindemiatio. et ē vindemiarē

proprietatibus. s. De Herbis et Plantis

de vite viuas demere, qd sit qñ fruct⁹ vinee
pcedit⁹ z recolligit⁹. De vitib⁹ at dī. Pl. li.
c. xxiij. Vitis qñ pcedit tpe pgruor mō
debito, ex pccōe vitis recipit z pccipit ma
terā ex q fruct⁹ vī flores impostez parūnt
nisi em pccōne castigaret supfluo⁹: tota in
fecūda z sterilis redderet. nihil em audius
nascit⁹. z iō nisi vitēs ad pariedū fuer⁹ nō est
partūra fruct⁹. In vite at ē nata vt malit pa
rere q viūere. z iō qd de materia supflua
a vite demit fructū accedit. vitēs pō putati
onis tpe qnto cit⁹ putat⁹ tāto pl⁹ effundit d
materia. z qnto fert⁹ tāto fert⁹ fructū vberis
ore. ita tñ q mutatio tps debitu nō excedat
vī vitēs fclles z tenues cit⁹ oportet putare
validas aut nouissime. Debz at pccō fieri
obliq⁹ int⁹ duas gēmas. ita vt in pte opposita
gēme pccōnis fiat vuln⁹. Iō at dī fieri ob
lique z nō directe vt cito descendat z defluat
guttule pluuiales p qrum frequentia z pma
nentia sup planā icisurā vitis summitas le
dēt. z qnto vitis est fclior z maior tāto
plus de ea putādū. Qñ at pampinatōe idē
get nō dī remoneri foliū qd est circa vnam
nisi vinea sit nouella. s. pōt⁹ alia q mag⁹ sūt
remota. h em vna supplantaret. Quicqd pō
erūpit z pullulat altas q ab oculis sue gē
mis spūū z inutile iudicat z statim est rū
pendū. Itē idē ca. xxiij. Vitis accidit mor
bus spūalis. s. qñ germia nimis tepēstie au
ferūt aut qñ in supnū incidunt. aut quādo
noxio roze vel imbre floratōis tpe pfundūt
aut qñ nouella germia pruina aut frigore
decoquunt⁹. aut qñ ab imperitis cultorib⁹
aut circūfossorib⁹ radices vulnere iniurio
so ledunt z qñ desquamant⁹. s. a suo cortice
totaliter spoliant. Int⁹ omia aut maxie ledit
qñ fort⁹ imber pcutit palmitē flozescētē q
sūt deflūt tpe fruct⁹. Ex aere aut corrupto z
roze vel imbre noxio crescūt qdā vermes vt
erucet testudines vitis germinat folia depā
scētes. z eā sic depastā facile derelinquunt
Nascit⁹ aut h malū in tpe nimis hūido atq
lato. Accidit etiā eis ali⁹ morbo quē araneū
vocāt vīntozes. qz ex flatu vēti noxio z im
bre corrupto generāt qdā tele qñ araneū
qñ obuolūt fruct⁹ z sumūz aduruntur
Ledit etiā vite raphan⁹. odit etiā z canles et
omē olus. odit etiā z corūlū. vñ qñ talia vit
ib⁹ sūt vicina tristes z egre efficiūt. Alitū
qdē z alume z aqua marina z fabe ac vīcle
putamina vltima z maxie intermētā vitia

sūt venena. Ducusq⁹ Pl. li. c. iij. Dicit
idē q apud pscos vitēs int⁹ magnas arbo
res nūcrabāt. In aliq⁹ em pscō sūt vitēs
ita magne vt ex eaz trūcis statue fāt z cola
mne. vñ simulacro iouis i⁹ be populonia
Sup tectū etiā repli ephesie dīane vīa vite
antiq⁹ scādēbat. Loline qz de talib⁹ vitib⁹
facte diutissime pmanēt in corrupte. in pau
cis em lignis nata eternior est qz in vite nūo
sine crescūt. z circa domos z villas circūdu
ci pñr. leuānt etiā in multis pscō ad vīni vel
populi arboris sumitates z eoz ramū quasi
maritali affectu suis brachijs se cōnectunt
Arbor est vīlīz z medicinalis taz in folijs
qz in fructu z emittit z reddit liquore succ⁹
oīm arborū meliore. Qñ pcedit lachrymaz
emittit purissimā. z illa lachryma vīlīz col
lyrijs adhibet. p ill⁹ lachryme emulsionēz
deputat⁹ et subalis humor in radice. vñ fru
ct⁹ postea surgit dulcor z purior ex ipa vite
Folia vitis sunt lata inter⁹ plana vīridia z
mollia extē⁹ aut vāliculata z villosa in epa
tremitate. laterib⁹ iterclia z acuta mltū obs
umbriatā. qz vmbra estuātib⁹ z qescere cu
plētib⁹ est locūda. z sūt mltū medicinalia.
Pā vulnera mūdāt z mūda sanāt in aq de
cocta refrigerāt. calozē febile mīrigāt. estus
ationē z tumorem stomachi cataplasmata
mīre sedāt. pgnantē adluāt. somnū puos
cant z cerebz recreāt z pfortāt. lachryma
potata sepe calculos frāgit vt dī. Dīasco. vi
sum acut. lippitudinē oclor tollit. morib⁹
venenat⁹ z veratōib⁹ succurrit venter fistis.
Cinis etiā est⁹ valet ad pccōta q succo rute z
oleo admixt⁹ tumores splētis spargit. vt dī
idē. Pl. li. c. iij. vbi dīc folia vīlīz dolo
res capitis amputāt. istatōes sedāt. cū faris
na bozdet calidā artericā curāt. dissentericos
valde suāt si eoz succuz bibāt patēres. las
chryma eius cū oleo sup locū pīlosuz illita
modo pīlotri. pīlos amputat. z h facit ma
rie lachryma quā ram⁹ vitis vīridis emittit
z resudat. verrucas tollit. corzē vīlīz et fos
līa arida vulnēz sanguinē sedāt spm⁹ vul
nus pglutināt z sanāt. cinis vīlīz mor fistu
lā purgat atqz curat neruoz dolozes et cōn
tractiones mīrigāt. scorpionū et canūz plas
gas cū oleo sonant citius. cinis cortis p se
pīlos ablatos restaurat z mltiplicat. Duce
usq⁹ Plinius.

De Vite agresti.
Capitū. CLXXVIII.

Itis agrestis est labrusca, sic dicta qz
in terre marginibz crescit. a labro em
dicitur labrusca. s. ab extremitate tre vbi
nascit. sic d. Jsi. li. xvij. Est ar silis viti viti
fere i folijs s. nō i fructu. nā fructū facit mo
dicū aut nullū. rsi quē fecerit ille dur⁹ est et
stiptic⁹ et amar⁹. Vitis vinifera degenerat se
pe in labruscā qm nō colit nec purat. et econ
uerso de labrusca fit vitis vinifera p culturā
debitā et tōsuram. vt d. Pl. et qm labru
sta; nō sit q ad cibū vtilis. est tū q ad medici
nā. Nā et radicē elica in aq pluuiatiz mīcto
vino hydropicos curat. oēs maclās tollit.
tussim ppeccit puluis radicis et p defectū
stomachi mīre subuēit. vt d. Diat. Pl. aut
li. xxiij. c. ij. de sic. Labrusca grece ampeloe
sargie appellat. spissis folijs vīnoso cortice
fertiuas rubetel mō cocti qz succo mulie
res cutē faciet purgat. et ille vne cuz folijs et
succo tritevillit apponit. vicijs coctaz et lū
boz trite cu acetō scabie hoīs et qdrupeduz
curat. Buculqz Pl.

De Vitulamine Ea. CLXXXIX.
Vitulamen a vite dicitur illa plāta bastar
a sine spuria et infructuosa q nasci
tur a radice viti sine als. nō pcedēs
et ipsi gēnis. et tales plāte degeneres sūt. et
inaturales. et iō nō fructificāt. s. vite onerāt
et gūāt. et fructū impediūt ac retardāt. nam
būore attrahūt a radice q deberet trāsserri
ad fructū nutriendū et augmētandū. et iō de
bet cit⁹ extirpari ne dīuti crescentes dīminu
ant fructū viti. et iō tales plāte adulterine di
cūt spuria vitulamina. i. degenerātia et nō na
turalia. vt b. li. sap. c. liij. et hē lra rabant et
antiqz. qm Aug. i lib. de doctrina chīana
dicat. q mcl⁹ diceret adulterine plāratōes
qō qdē vez est q ad simpliciū intellectu. ve
ra tū lra est et bona q ad intelligētes scz spu
ria vitulamina.

De Vineā Caplm. CLXXX.
Ineat vt d. Papias est loc⁹ vbi plan
tāt vites. vñ et vīnetū vocam⁹ locuz
vbi psta est multitudine vitiū Vineā
diligēter excollit et ab oībz supfluis expurga
tur et a cultozibz sepe vīstrat. et ne ledat a be
stijs macerijs et sepibz circūdat. et ne diripi
ant fruct⁹ ei⁹ custodit ea sup speculā ordiat
Thyeme sine custodiā relinqt. s. i autūno a
mīris frequētat. i byeme valde pallet. i vere
et in estate vīret floret ac redolet. s. i autūno
fructu gaudet. odor florentis vinee oī vene

noso pstat. et iō ipa florēte fugiūt colubri et
busones sustinere et fragrantia nō valētēs
vīrore et amenitate delectat vīū fragrantia
et aromaticitate afficit olfactū. saporis suau
tate reficit gustū. folioz lenitate demulc⁹ ra
ciū. aerē diligit pur⁹ serenū vt d. Pl. et mī
nus diligit spūs nubilosū. terrā diligit calli
dā et siccā medio crīter pinguē ac dulcē. Nā
qm tra est nimis pinguis vt nimis humida
lupuriat in ramos et in folia. et paucos habz
fruct⁹. qm po tra est arenosa et nimis macra:
cto deficit et arecit cū nō inueniat sufficiēs
fundamentū seu nutrimentū. silt si fuerit in
terra amara vel saluginosa corrūpit radicē
et maliciozo būore radicē subaz sbintrāt. et
iō nō diligit terrā dulcē et in suis qstantibz
tpatam. et iō mōres alti soli bñ expōiti sunt
optia loca ad vineā. qz in eis est humor dul
cis et calor fort⁹. et qmto vinea soli mag⁹ ē ex
posita. tāto fruct⁹ reddit dulciore. Prio at
est fruct⁹ viti dicitur dur⁹ stiptic⁹ et acetosus. de
inde p decoctōem solis dulcis efficit et deli
ciosus. sub folijs ei⁹ sp⁹ vinee latrat vulpes
vīnē corrodēs autē et deuastātes
et marie vbi custodes sūt negligētes. necc⁹
dest q aliq mīn⁹ sapiētes ponūt claudunt
vulpū aduersarios. i. canes intra vītū ma
cerias sine sepes. nā pl⁹ demolitunt et destru
unt vīas vinee sic clusi pauci canes q fur
tiue facerēt ples vulpes vt d. Jsi. et iō sapie
tes vīntores sūma studēt diligētia ne sub
intrēt porci seu canes domestici seu vulpes
A muscaz at et vermīū corrosione nō pōt ser
uari vinea nisi p ip⁹ manū. qui oīa in sua
ptinet pte. vt d. Jsid. et saluat magnifice
vīnueria.

De Vina Caplm. CLXXXI.
Vina ab humeo mes. dicitur et est dicta qz
būda eo q intrinsec⁹ būor ē plena.
vt d. Jsi. li. xvij. Et tribz at cōponit
vina. s. et folliculis glareā et arillis. folliculi
dicūt vinaria siue thece i qbz glareā pntet.
et est glareā succ⁹ siue humor pinguis spūs
vīne. Arilli at dicunt puula gna q sūt in ra
cemo. et dicūt alto noie acini ab acco ces. et
dz dici h acin⁹ nī. sic pz in maiori volumine
Priscian. vbi dicit illō pbi paulini. Ex pmt
bumētes acinos succūqz liquēntē. aliq mī
dicūt h acinū. Vina em est generale nomen
ad botros et racemos. nā vīa ppte est mīto
rū gnoz coadunatio. racem⁹ at dicit vñ gūū
Bot⁹ ar vīaz pgerles vel pgregatio q gal

proprietatibus. f. De Herbis et Plantis

lité dī mollissime, fm at Papi. z Jsi. racem^a
est bottonis ps sine ramuscul^o cū vult pē
sis. vñ a ramo dī racem^a, fm Jsi. Que aut
a multis dicit suburbane eo q in vrbis vē/
dunt ad comedēdū. Comēdat ei eas z spe/
cies z locū ditas saporū, quaz multe sūt spe/
cies. sicut pcoque sic vocat q cito mature/
scūt z añ oēs calore solari decoquūt q̄s gre/
ci lageos dicit. q̄s festināt ad maturitatē sic/
lep^o. Jtē sūt purpuree a calore purpureo sic/
vocate. Jtē sūt p̄tictarie vel p̄nacie sic dicte
a magnitudine. sic dactyla a longitudie Jtē
sunt stephanice a rotunditate nūcupate. Jtē
sūt ceraunee sic dicte eo q rubēat velut ignis
Sunt aut z aminee vne. s. albe minio .i. co/
lore rubeo nō p̄mixte. Jtē sūt apiane facies/
tes vñū dulce. q̄s nisi cito colligas pluvio/
sis z ventis z maxie apibz infestant p qz dep/
datione apiane sūt vocatē. Jtē sūt butylar/
te als biturice a regione nomē sortite. turbi/
nes z pluuias z calores optime sustinent z
in terra macra nō deficiūt h̄mōi. z dī eē bar/
silica. Jtē sunt argite q̄s nisi p̄mo tpe collis/
gas aut i terrā cadūt aut hūore p̄putrescūt
Jtē sūt z elbolie. i. varie q̄ neqz purpuree sē/
neqz nigre ab albo colore sic dicte. elbū ei in/
ter albū z nigrū ē mediū. Sūt at mltē alie
differētie vuaz q̄s q̄ dicta sūt. q̄ differēt ab in/
uicē in sapore z colore in magnitudine z p̄u/
te. s. h̄s sūt magi famose vt dī. Jsi. li. cū. s.
Jsa. p̄o i dicit. Color vuaz q̄drupti variat
Sūt em̄ vne oīno albe clare z adle. modis
cū carnis h̄ntes. cortices subtiles. ossa exi/
gua. Sūt itē vne oīno nigre grosse carnis
p̄ut h̄ntes z cortices. z ossū magnos. Sūt
z citrine q̄ magi p̄cipiāt cū albedie q̄ cum
nigredie. Sūt insup ruse q̄ magi accedunt
ad nigredinē q̄ ad alborē. Albe leuē nutrit/
unt facile digerūt. venas penetrāt z vñā p/
uocāt. Nigre sūt dure digestiōis. in stoma/
chū pl^o p̄fortāt. z etiā pl^o nutrit q̄n bñ dige/
rūt. Citrine aut z ruse sūt medie in potētia.
z sic dī idē Jsa. Quāto vne sūt maturiores
tāto sūt laudabiliores z ad nutritiōē z gene/
ratiōē bonū sanguinē meliores Que q̄ min^o
h̄nt carnis q̄ hūorū. laudabiliores hūores
generāt q̄ ille q̄ sūt plaris carnis q̄ hūoris
nō in sūt tāti nutritiōē.

De Uua immatura.

Caplm. CLXXXII.

Ua imatura ē frigida z sicca z mul/
tū acerba. z p̄cutit nervos sua frigō

ditate. dentū z radices sua stipicitate itan/
tū q̄ obitupescūt z vidēt q̄ dā mod o p̄gelari
Virtutē aut h̄z p̄stringēdi z cholericū vos/
mitū rep̄mēdi z calore epatis extingūēdi. sūt
auferēdi. acū ē cholere m̄tigādi. hūores
grossos in oculis in palpebris deficcandī z
p̄uritū oculorū z asperitatē abstergendī. vt
dī. Jsaac.

De Uuapassa Ca. CLXXXIII.

Uuapassa multis modis fit. Aliqñ ei
v̄ torquet illō p̄ qd vna depēdet a vite
ita q̄ nō possit hūidū vltē ad vñā
ascēdere. z sic p̄mittit a sole p̄ dies aliq̄s de/
siccat. z h̄ dī vuapassa p̄tē calore solis ques/
parit. z h̄ est optima ad comedendū Aliqñ
racemi inuoluūt in p̄p̄inis vitis z colligāt
folia sil ne racemi dispergāt. z postq̄ panis
est extrac^o de clibano q̄n calor est t̄par^o imo/
ponūt ibi racemi inuoluti z exiccant. Sili/
mō dicit sūt vne passe. qz quādā violentiā
a calore clibanī patiūt. sili mō q̄nq̄ i fuma/
rio fit vuapassa. vñ d. Alex^o neq. Dātyuas/
passas cliban^o fumarīa p̄beo. De vuapassa
sa. dī Jsa. i dicit. Uuapassa p̄fecta in dulce/
dine est calidior maxie si nigra est. nec est ni/
mis mollificatiua nec nimis p̄stipatiua s̄
media. malos hūores t̄pat z m̄tigat morbi/
onē. maxie q̄n est pigula z carnosā z coriē/
est tenuior et ossa siue ḡnula sūt exigua atq̄
paucā. h̄mōi vuapassa s̄ dolore pectoris ad/
tūat. pulmonē mūdificat. tussim sedat. ves/
sicā z renes purgat. splenē z epatī nō p̄uenit
si habuerit duriciē z grossiciē Uua at passa
h̄ns acerbitatē cū qdā p̄orititate min^o est ca/
lida q̄ sūt dulcis z min^o hūida maxie si sit al/
ba. z iō paz nutrit. calore extinguit. ventrem
cōstipāt z p̄stringit.

De Vino Ca. CLXXXIII.

Inū dī q̄s in vite natū. vñ a vena eo
v̄ q̄ potus eius venas sanguine cito re/
plet. vt dī. Jsi. li. xx. vbi tractat d̄ po/
tu. Temetū aut dī forte vñū eo q̄ teneat
mentē z temerarie agere sepe facit. Dī z me/
rū q̄n est purū z aque nō admixtū. dī z bac/
chus. a libero pie q̄ vocabat bacchus. z dī
fuisse p̄m^o rep̄tor vñs. vñ bacch^o dī ab effe/
ctu. qz fortitudine sua facit b̄bētes furere z i/
alios debacchare Laudes at vñi nō posset
ad plenū d̄scribere etiā si vñueret bacch^o ipe
Int oēs em̄ liq̄res z succos arborū vñū ob/
tinet p̄ncipatū. nā p̄ oībz liq̄tibz vñū mode/
rate sup̄tū corpa pl^o p̄fortāt. corda letificat.

morbos et vulnera enacuat atq; sanat. vñ
dr Jsa. in vltio diet. Vinū dat bonū nutri-
mentū corpi. sanitate reddit p̄ditam ac custo-
dit. calorem natāle p̄ oibz cibis et potibz p̄for-
tat et augmētat p̄ familiaritatis p̄fortū qd
h̄z cū nasa. vñ sanguine purissimū generat
et turbidū purificat et clarificat. venaz ora
ap̄it. et ad iteriora mūdficāda sua subtilitas
te penetrat. et tenebras fumositate tristicie
inductuā illuminat atq; fugat. totū corpi
membra corroborat. et vigore singul adm̄i-
nistrat. vini em̄ bonitate actio aie m̄ifestat
facit in ea tristicie et doloris obliuione. nec
p̄mittit eam sentire angustia vñ dolore. acu-
it intellectū et facit eū docile ad inuestigans
dā re difficile et subtile. animositas etia ipam
efficit et audacē. vñ p̄z vini excellētia cuius
visus puenit oibz hoibz. etatibz. p̄p̄b. et regi-
onibz si debito mō fm vires bibētia singlis
assumat. sentio em̄ puenit qz calor vini cor-
repugnat frigiditati. lunentibz puenit fm eis
bū qz in natura similis est nature et etat̄ lus-
uentū et adolecentibz pueris est cibus et med̄i-
cina. et cor calor adhuc imp̄fecto nutrime-
ntū bibētia augmētū ipaz būditate pue-
rit sup̄flua p̄sumit et desiccāt. In frigida ei
regione et in hyeme vinū forte et multū puz
puenit. in estate p̄o et in calida regione vinū
purū et multū mētū vtile est. corpus enim
humectat et refrigerat p̄pter m̄eturaz aque
q̄ subtilitate vini ad remotiora membra res-
ducitur valde cito. ideo antiqui vocauerūt
vinū tyriacaz magnā. quia inueniunt illud
duaz rex esse lunariū. calefactū em̄ corpa
frigida et infrigida calida. et būctat secca. et
humida extenuat et desiccāt. s̄z et calefactio
et siccatio est natural. humectatio p̄o et infri-
gidatio est accidental. qz subtilitate sua por-
tat aquā ad membra q̄ necesse habet infri-
dari et humectari. vt dicit idem. In vino ac-
p̄siderant ista sub̄stantia siue liquor calor sa-
por atq; odor. Nam fm subam̄ vini attēd̄i
tur subtilitas et terrestritas siue grossities
atq; mediocritas. vinū subaliter tenet sub-
tile albū est clar. et puenit stomacho. qz cito
digerit et venas p̄forat. mentē nō pcutit neq;
qz ledit. nec neruis nec cerebro aliqd̄ infert
nocumētū. vinū aut̄ terrestre atq; grossū
subtile est et optimū. stomachū em̄ granat
difficile penetrat. Color aut̄ vini est quadru-
plex. s̄. albus. niger. glaucus. citrinus. et roseus
siue rufus. Albū p̄o et nigrū vinū ceteris est

minus calidū. et albū est magis humidū q̄
nigrū. p̄p̄ subtilitate et ac̄sitate d̄nantem. ni-
grū p̄o magis siccū est. p̄p̄ grossiciem et terre-
streitatem et magis subaliter dominantē. Al-
nauero mediores colores būtia sunt alijs
calidiora. s̄. vinū citrinū seu aureū et vinū
rufū. et hoc fm q̄ magis ab illis extēmi-
tatibz sunt remota. et q̄nto illis sunt vicinis
ora tanto sunt minus calida

De Vino rubeo

Capitulum CLXXXV.

In rubēū valde int̄fus in rubore
sic sanguis fortissimū est. et multū le-
dit caput et pcutit mētez et forte facit
ebrietatē. et iō optime indiget atq; cōmisceri.
vñ si cōmiscet q̄n oportet et bibat puritatē
bus et p̄p̄bz regionibz ac p̄uetudinē puenit
atq; decet. multū ē laudabile qz grossos dis-
soluit humores. vias venaz a putredie mū-
dficat et sanguine purificat. marie si viciū
fuerit puritatē. et iō p̄uēt sentio qz cor calor
re p̄fortat et frigidū būoz dissoluit abun-
dantiā i sentū corpi collectoz. Vinū rube-
um necesse ē h̄z sapore pontici siue dulci
et liquore int̄ grossū et subtile mediocre. et
odor et inter aromaticū granē. et tale vinū
est ceteris p̄p̄antius ad nutriendū et mutat fa-
cilē in sanguine p̄p̄ silitudine quā h̄z cū eo
in liquore i sapore et colore. vinū dulcer m̄-
tū rubēū iuuat ad mūdficandū vicia pecto-
ris et pulmonis. valde em̄ est solutiū vico-
si būoris et lentitū et im̄mūdicie abstersiū
vinū aut̄ p̄sideratur odor. nam si vinū fuerit
aromaticū signat suū liquorē subtile esse et
tpatū. om̄qz sordicie emūdatū et optime di-
gestiū. et ideo clar. generat sanguine atq;
mundū. et est cordis p̄fortatiū. letificatiū
et sumi grossi et obfcuri et turbidi expulsiū
Vñ Hypo. vinū ind̄t odoriferū subtile cete-
ris est et leuē et digestibilē ac nutritibilē. q̄a
natura in eo suā p̄pleuissē se signat actionē.
vinū p̄o qd nullū est odoris siue rēositaris
grossicē infumat. et iō ē illaudabilē nutriti-
mentū nec clarificat sanguine nec etiā cōfor-
tat s̄ generat būores grossos et sumi turbī-
dū obfcurū. vñ horribilissimū būis odorē
et sapore pontici pessimū est qz infert corpi
maximū nocumētū. pessimū generat saḡ-
nē et nocū p̄fert corpi nutrimentū. et marie si
vinū fuerit valde nigr. ad qd p̄inet grossici-
es liquoris et gūtas odoris et ponticitas si-
por. Vinū itaqz p̄dictis q̄ntatibz tpatū si rēo

proprietatibus. s. De Herbis et Plantis

perate et modo debito bibat: naturā a diuinat.
laudabiles sanguinē generat, sapore cibis et
potibz administrat, desiderii et appetitū exci-
tat, vitale naturā et naturā stomachū pfor-
tat, ad cibū appetendū et recipiendū ac dīge-
rendū inuat, frutē expulsū ad expellēdas
feces excitat, sitim sedat, passionē anie de
malo in bonū alterat et immutat, nā aniam
p̄rit. Ab impietate ad pietatē, Ab auaricia
ad largitatē, A supbia in humilitatē De ti-
more in alositate, Et vt breuit dicā: vinum
moderare sup̄rū: corpū et aie sanitas ē. Huc
usq; Jsa. i. dicit, et Plin. li. xiiij. it. c. vbi dicit. Vi-
ni natura ē ipso hausto accēdere viscera int̄
forz ipso fuso infrigidare mēbra q̄ ab ipso p-
fundat. Viribz at corpibz nihil vino vtili ē
si ad sit mod⁹, nihilq; p̄niciōs⁹ si mod⁹ i sur-
mēdo nō teneat. Vn andronides sapia cla-
ris scripsit ad Alexander magnū cohībēs in-
tēperatiā vini i bibēdo. Rex inq̄t mēnto re-
bibere sanguinē t̄re. Nā bibere irpate vinū ci-
cuta est hoi seu venenū q̄o p̄cept⁹ si ille ob-
tempas⁹ p̄fecto amicos in temulētia nō in-
termissit, vt dicit Pl. Itē mala q̄ facit vinū
intēpate et imoderate sup̄rū rāgit ibidem in
eodē li. ca. xl. mēntē inq̄t mutat in furore in
mali impetū et obliuionē boni. Ebrioso siq̄
dē inest palloz i facie et gene pēdile oculoꝝ
assunt vlcera et lippitudo, man⁹ tremula lin-
guag ligata, poltera die eructuat, hālī⁹ fe-
di velut de sepulcro et grauissimē sentiunt i
capite punctiōes, amaricat frumen, s. palas-
ci humilitatē amica bilis, s. cholere q̄ incen-
dit ex calido fumo vini i estuans sisnis toz-
quet guttur, Nam hec necessitas vinū seq̄-
tur vt bibēdi p̄suetudo auaritatē pariat res
bibendi, vñ more sanguisuge in olētī q̄nto
pl⁹ bibūt tāto pl⁹ sitiūt. Ad hec p̄ba Plinij
addit Jsaac dicēs sic. Si vinū vsq; ad ebri-
etatē sepe sumptū fuerit rōis lumē extinguit
et vim brutale p̄fortat, vñ pmanet corp⁹ ve-
lut nanis in mari nō hñs gubernaculū aut
rectorē, et sicut militia nō habens p̄ncipez
neq; ducē ppter qd̄ fanet ebri⁹ rei abnuende
et laudat qd̄ i se est illaudabile, de sapientibz
facit stultos, de beniuolis p̄uersos efficit et
malignos, Nāz ebrietas est oim vicioꝝ
fomes atq; causa, Incidūt em ebriosi i ho-
micidiā, adulteria et furta, Et iō volētes cu-
stodire familiā oportet eos a vino custodi-
re ne vinū plus bibant q̄ corp⁹ p̄turi expedit
et nature

De vino nouo

Cap. CLXXXVI

Inū nouū qd̄ de lacu, s. de cūpā nō
viter est sublatū vocat mustū qñ, s. d.
torculari p̄mo est exp̄ssus, et est sic di-
ctū quasi tenemus, s. terrā humefactam si
ue lutū. Huc em grece terra dicitur latine, vñ et
humus terra dicitur humefacta. In musto autē
pres terre et seculēte partibz aqueis et aereis
sunt admixte in q̄s agēs p̄tus ignea fortis
simā facit ebullitiōē, Nam partes ignee et
aeree mouent sursum, pres p̄o terre deorsū
Et ex tali p̄turbatōe et repugnātia fortis fit
ebullitiō donec vincēt calorē puri ab im-
puro fiat sepatio et cōpleta digestiō. Inest
at musto tāta vis feruoris vt vasa fortia ex
eo plena et absq; spiramine mor dīrūpat, vt
dicit Lōstan, et Gre. sup Job. Vñ p̄ spiraculū
apturā spumosa vini immūdia ad vas su-
p̄ficiē vi calorē eiecta cōtinūe vaporat doz
nec purissimū vinū fiat. In p̄ncipio autē qñ
mustū eliq̄tur valde est turbidū atq; spū-
sum, et ideo vt dicit Jsaac, Bibitū grossū
generat sanguinē et fumum terribilium, sor-
miorum inductiū, malos generat huius
mores, rugitum facit et inflationem in intes-
tinis, Mustū em nouū valde ventosum et
spumosum est ppter resolutionem partium
vi calorē, Vñ Balie, Vinū qd̄cūq; dūm
est, recens habet vim dūcedi cibum p corp⁹
vnde ventositatem et inflationem ac fastidi-
um generat, Quāto plus autem durat post
exp̄ressionem a torculari tanto pl⁹ clarifica-
tur et depurat et amplius incēdit calor eius
Quādo em adhuc est mustum ab ebullitiō-
ne nō quiescit nec terrestria ad suū locū de-
scendunt, nec aerea et ignea suū locū sursum
petūt et remanet adhuc indigestus, Et iō qñ
bñ est vinū defecātū et lucidū atq; clarū lau-
dabile est amicu nature, qz tunc p̄fortatur
calor ei⁹ quotidie tam in odore et sapore q̄
in virtute melioratur, nisi forsan a corrupto
aere vel ab aliquo corrupto vase casu aliq̄
corruptatur, Nam si vas ipsum continēs
corruptum fuerit et ipsum vinum corruptū
erit, Et aere corrupto et calore vel humidis-
tate nimis distemperata vinum sepe cor-
rūpitur, et ideo nūc acescit nunc pinguescit vlt
totaliter computrescit, et tūc nature hominis
est pessimū et maxime inimicū et est fugiendū
simpliciter et venenum, Vinum etiam vetu-
stissimum in calore excedit tēperamētū, et iō

saporem mutat et calorem. et tale vinum suo acule
ledit cerebrum et percutit mentem. et sua siccitate et
caliditate inflammat subale humiditatem. et tunc
guir calorem naturalem. et ideo nec nimis recens:
nec nimis antiquum est laudabile. sed potius inter
duo extrema est mediocre finem quod ab extremitate
nouum et veteris magis est remotum. quod illud est maxime
temperatum. Hucusque Ista. i. dicit.

De vino condito

Cap. CLXXXVII.

Inuenerunt fit artificialiter et admittit
v. one aromatum tam species quam herbarum. vix i
vino saluato. in vino rosato et gario
philato. et est illud vinum quod uenit tam in potu
quam in medicina. Vnde etiam species quam herbarum inu
tat vinum. et sibi offert pretium singulare. et ideo
talia vina sunt salubriora et delicatiora quam
do eis salubres species debito modo ico
porant. Virtus enim specierum preseruat vina
ne de facili corrumpantur. Vnde talia vina suo
sapore delectat gustum. excitat appetitum sua
aromaticitate confortat tam cerebrum quam sto
machum: mundificat etiam sanguinem et penetrat
ad interiora tam venarum quam membrorum. ut
dicit Ista.

De vino aceto

Ca. CLXXXVIII.

Inuenerunt dulce et etiam temperatum in sapor
v. re per solis vel aeris decoctionem et longa
ebullitione corrumpit et in acetositate
uertit quod non habet vim quam custodiat. ut dicit
Ista. in dicit. in. c. de aceto. Nam per accidentalem
calorem pretium caloris naturalis excedente ex
tenuante et vincente subtiliat suba liquoris per
caloris accidentalis ebullitionem et extinguit
calorem naturalem. Vnde vinum quod primo erat sub
stantialiter vel naturaliter calidum per corrupen
tem calorem efficit essentialiter frigidum et uerti
tur in acetum. magis autem siccum est quam sit frigidum
moderate enim in frigidat. sed in primo gradu.
sed fortiter desiccatur. quia in tertio gradu. ut
dicit idem. Vnde propter subtilitatem sue sub
stantie et frigiditatis debilitatem perorat de fa
cili corpus et penetrat ad loca que valde sunt re
mota. unde nullus alius liquor acetosus ut ma
ligranati et similibus habet vim penetrandi ad
loca tam profunda. quia talis liquor in locis vi
cinis operatur efficaciter quam in remotis. unde
vult in frigidare calorem stomachi aut alia si
bi vicina membra utilius vult generare suc
co quam aceto. sed ad loca remota in frigidanda
vult est acetum quam succus granatorum vel

agresta. habet enim vim viuacem qua dirigit
ad longinqua. Idcirco est dissolutum et ex
tenuatum et incisum. et ideo sanguinem et lac
coagulum calefactum in stomacho dissolu
it si bibat. Est etiam acetum ut dicit idem
stomachi confortatum. appetitus excitatum
uuum et augmentatum et malorum omnium ad
stomachum descendendum potenter repressum
Est etiam contra venena et venenosa mor
tem inferentia ut est ipsum opium. insulamum
et euforbium inuatum. Hucusque Ista. finem Plu
rio et Dial. acetum forte positum super ferrum vel
frigidam humum mor ebullit. fluxum ventris et
sanguinis sistit. si inuenit ventrem plenum solu
it. si vacuum ipsum stringit. lethargias et fre
neticas subuenit. vulnera recedentia mundificat
et abluunt ipsa intumescere non permittit. fetorem
oris et gingivarum abluunt et abstergit. nervos
dentes percutit ipsos hebetes et stupidos cito
facit. vomitum et nauseam reprimunt compescit.
gargarizatum auribus surdis subuenit et vias
auditus aperit. oculorum aciem exacuit. corrodit
metalla. et ex eis diuersi colores signantur
ut cerusa et plumbum. es viride ex cupro. lazura
rum et argento. omnia in aceto diuersimodum per plu
res dies mollescit in testa. et eam ad modum
pellicule molle facit. Fer acetum valet in mor
sus serpentis cornuti quod dicitur cerastes sicut in mor
sus rabidi canis et cocodrilli Hucusque Plu
li. xliij. ca. r.

De Vinacio Ca. CLXXXIX.

Inacu et vinarium dicuntur posterius
v. vinum quod compressis uis vitis
mo eliquatur. et est quasi fer totius
vini. Vinacia dicuntur pellicule et acini que
remanent expresso vino et post collectionem vitis
ni extrahi dicuntur. unde dicitur in grecismo. Pelles
vuarum vinacia dicitur fore totum. Et dicas acinum
quod in vua cernis acutum. Vinacia quoque libe
ter comedunt sues quibus modicum aut nullum
prebeant eis nutrimentum. nam plus insistant
quam nutrant.

De Vinaria.

Capitulum. CXC.

Ecvinaria rite. dicitur cellarium vel locus
b. ubi vinum occultatur et reponitur. unde quod
lo illud frigidior est et siccior. tanto est
aprior ad vina in dolis reposita preseruanda.
et ideo excuantur loca lapidosa et subterranea
ut in eis vina melius preseruentur a corruptione
calidis aeris ne accendant vel alio modo cor
rumpantur.

proprietatibus .s. De Herbis et Plantis

De Viola

Laplin. CXCII

Viola propter violētiam odorū sic est noīa
ta. vt dicit Jsi. Liii. tres sūt spēs. s. pur
purea alba et mellina. Sed oīm folia
nature frigide sūt et aq̄se. et iō solutiue. vñ vi
ole cū melle et aq̄ decoctae soluiūt ventrē. sūt
si cū zucara macerent et in vase vitreo diu so
li exponant. Aliū laxat. inflatiōem mitigat
calorē febrile alterat. sicut sedant. semē eaz
partū mulierū eijcit et excludit. lūbricos occi
dit. calefactiōi epatis subuenit. herba q̄dez
modica est viola in suba q̄ recēs est melior
q̄ antiq̄. Liii. flos maximū est odoris. Vñ
odor ei⁹ cerebri calorē mitigat. et spūs ania
les recreat et pfortat. somnū puocat. qz cere
brū refrigerat tpat et humectat. Quāto flos
ei⁹ est p̄uosior tāto pl⁹ iseri⁹ caput depmit
et iclinat. Itē flores p̄nales pus oriunt et se
ci⁹ manifestāt. paruitatē ei⁹ in suba magni
tudo odorū parit et p̄tut nobilitē recōpēlat.
vt dicit Dial.

De Ulmo

Lap. CXCIII

Ulmus nomen accepit. eo q̄ in locis
v. vliginosis et humidis melius profi
cit. Nam in montanis et asperis mīs
nus. lēta est vt dicit Jsi. lii. vii. radices i ter
ra pfund⁹ figit et de pfundis terre viscerib⁹
ad nutrimentū ramorū et frōdiū hūorē sugit.
ramos mltos et nodosos ex se mittit et folio
rū suoz dēscitate vmbra viatorib⁹ gratā fac.
Est aut arbor sterilis et em̄ inter glādiseras
a Plinio cōputat. flores habz subalbidos
et odoriferos ad modū tilie. et q̄da grana. vt
cubebe. Sed ille fructus est inutilis. ei⁹ flo
res frēq̄tant apes ex eis mellis dulcedinē
colligentes. et quis quasi sterilis sit in se. tñ
vtilis est viti fructifere. cuius fructus et pal
mites sursum erigit et sustētat. corticē habz
durū et rugosum. sed lignūz molle inter⁹ le
nissimū ad sculpendū valde aptū sicut tilie
vt dicit Jsidor⁹

De Urtica

Laplin. CXCIII

Urtica ex eo est vocata q̄ tact⁹ ei⁹ cor
pus adurat. Est em̄ ignee nature. vt
dicit Diacer. Feruida non modice
vis illi dicit esse. Unde nec immerito nomen
sumpsisse videt. Tacta q̄ eturat digitos vt
tica tenent. Urtica aut est duplex. s. vires et
mordēs pustulas et pruriginē etiā gignens

Aspera q̄dē habet folia et acuta et surrubea.
bastulas habet angulosas et villosas. et ma
nus tāgentis vritinas. Et est grauis odor⁹
et subamari saporis. Alia est vrtica mortua
folia hñs albiora. et molliora magis rotun
da. et tāgētes nō exurit. Florē habz nūc ru
beū. nūc albū et valde grauis odor⁹ parit et
saporis est. Utraq̄ vrtica est medicinalis.
Nā succ⁹ ei⁹ cum vino bibitus valet cōtra
ictericiā et p̄tra cholericiā passionē. cū melle
curat antiquā tussim. et mūdāt pulmonez et
vētris inflatiōē sedat et tumorē. Folia ei⁹
cum sale p̄trita vulnera sordida mūdant et
curat. similis morsum canis. Sanat etiam
cāctos radit ei⁹ p̄trita cum vino et cocta in
oleo. valet p̄tra tumorē splenis. Succ⁹ ei⁹
fluctum sanguis de narib⁹ silit. cūz myrrha
mēstrua stringit. Semē ei⁹ cū vino bibitus
p̄cipue mictū melli et pipi mouet venerem et
puocat vrinā. Herba recēs cocta. ventrem
mollit si comedat. Vñ dicit Plin. et p̄cipit vrti
cā recētē cum p̄mo crescit in martio decoq̄
re p̄ modū oleris et comedere p̄tra multas
corpis passiones. vtilior tñ est in medicina
q̄ in esca

De zizania

Laplin. CXCIII

Zizania herba q̄dam est. de q̄ Jsidor⁹
rus libro. xiiij. quā poete infelix lollis
um dicunt. eo q̄ sit inutile et infecun
dum. et est feminini generis i singulari et nex
tri in plurali. vt dicit idem. Nasct autē in
ter triticum temporib⁹ corruptis atq̄ sic
cis q̄diu est in herba similis ē tritico. et ab
eo poterit vix discerni. Suffocat autē ipm
triticum atq̄ ledit nisi ab eo cautius separe
tur. Cum cautela magna est zizania quādo
adhuc recens est eradicauda ne p̄pter simi
litudinē quam habet cum tritico. vel ziza
nijs parcat. vel triticuz sub zizanie specie
euellat. Cautius est ergo vt quando triticū
a zizanijs non discernitur. vsq̄ ad messē vñ
truncq̄ crescere permittatur. Et tunc zizas
nia per semen cognita a tritico discreta per
fasciculos colligantur. et tritico quidem in
horreis collecto zizania p̄ fasciculos coma
burant. Habet autem zizania vim acutam
et quodammodo venenosam. inflatiuam et
ventosam. et ideo inebriat et mentem pcutit
et caput ledit. imutat saporē p̄is cui admi
scescit et afficit. et si i mltā q̄ntitate comedat val
de ledit. imo q̄nq̄ interimit et occidit. q̄uis

aut moria sit interi⁹ i corpe ad edēdū. vtil tñ
ectrinsec⁹ ē ad medēdū. Nā si cū farina hor
deiz pulvere thuris ac croci imisceat pceptū
adiuuat i mulieribz atqz paritū. mixta cū sul
phure z aceto valet i impetiginē spiginē z
pūritū. mixta cū semine lini z i vino cocta
dissoluit apostema sclerotici siue durz. dco
cta cū semine cortice z radice sanat vulnus
et mūdificat putrefactū. valet etiā i fistulaz
z i cācz. mire puocat mēstrua et mūdificat
matricē z disponit ac pparat ad pceptū. vt
dr pli. et Dial.

De Zinzibere
Caplin. CXCIV.

Zinziber est radix herbe et ē caliduz z
hūidū. vt dr i Plat. Et ē aliō domesti
cū. aliō siluestre Siluestre acutiorē
bz sapore domestico. z est solidū. colore nō
adeo albū s; facili⁹ frangit. valet i frigidaz
cās pectoris z pulmōis. itōachi doloze z ire
stinōz ex iclusa vētositate veniētē mūgat z
dissoluit. si vinū decoctōis ei⁹ cū cūmīno ca
lidū assumat. itōachū pfortat z digestiōz p
curat. visūz acuit. z pānū siue telā in ocul⁹ ex
tenuat z psumit. z h meli⁹ fac domesticiū q
siluestre. qnto albi⁹ ē z receti⁹ tāto est acuti⁹
z meli⁹ p duos vl tres ānos suat i bona ef
ficacia. s; p arescit z apmibo pforat. Prope
hūiditate et suā putredini ē apparatū vt dr
Jsaac. vñ q vult illō diuini⁹ reuare opz vt
ponat in pip. vt pipis siccitate hūoz zinzis
beris tpe⁹ vt dr idē

De Zedoario Ca. CXCVI

Zedoariū ē calidū z siccū. z est domes
sticiū magis eligēdū. z illō qd ē magis
citrinū tenue z lōgū i sapore acutū n
pforatū Siluestre ē subalbidū z stipticum
cū acūmie modico valz ad illa q zinziber. s;
stomachū z corp⁹ pfortat z appetitū puocat
vt dr Plat.

De Zucaro Ca. CXCVII

Zucap vlzucara fit de qbusdā cānis
z arundinibz q crescūt i stagnis iuxta
nilum. z illarū cānaz succus dr cāna
mellis de q fit zucap p decoctiōem sicut so
let fieri sal de aqua. Lanne em pistate ponū
tur in lebere z decoquunt ad lentū ignem
vsqz ad spissitudinē. zpziō videt ex toto trās
ire i spūmā s; p facta residētia spissi⁹ z meli
us petit fundū. supi⁹ at manet qd est vacuū
z spumosum z est min⁹ dulce et foraminos
sum z int dentes nō crepitat qm masticat. s;
z

euanesct subito. bonū aut ecōuerso. bonū
em positū in vasis rotūdis ad solē durz effi
cit atqz albū. Aliō at citrinū. z est calidius
alio. z tō nō dz in acutis febribz exhiberi. z
aara aut bona est tpara in qūratibz suis. z tō
vt dr Jsa. in diet. bz pūre colatiuā dissolu
tiuā extenuatiuā. z ventris absqz vlla morā
sura humectatiuā. z stomachi mūdificati
uā. aspīcatls pectoris z pulmōis lenificati
uā vocis clarificatiuā. tussis z raucedinis
ablatiū. hūiditatis z spūre restauratiuā.
pōticitatis z amaritudinis spēz aromaticaz
tpatiū. z tō sūme vills est in medicina. vt
in electuariis. in pulueribz. in syrupis. vt dr
Jsa. tñ aliqñtū vētrē inflat pcpue p⁹ clo
bū supra. qz oē dulce est inflatiū d natura
de facili etiā in rubēā cholera transmutat si
cholericis tribuat. sic em acetositas acūmē
cholere rubet repmit z extinguit. sic dulcedo
qst ei cōtraria cholera extit atqz nutrit. vt
dr Jsa. in eodē caplo.

Incipit liber. xviii. de proprietatibz rez sen
sibiliū Sez de Alalibz.

Impleto tra

ctatu d terre ornatu quo ad
mineraliuz et vegetabilium
pprietates. quarum fit men
tio in scriptura diuina. Alio

de pprietatibz rerum sensibiliū. z pcpue ant
malū est tractandū. Et primo in genera
li. Deinde in speciali d singulis animalibz
bestijs. s. lumentis z reptilibz. quoz nomia
in textu z in glosis inserunt. Dicit aut ant
mal: oē quod pstitit ex carne. z spū vite ant
matū siue sit acutū vt volatilis. siue aquatilis
cū vt natatilis. siue terreus sic sūt agrestis z
gressibilis. s. homines. reptilia. bestiez iūme
ta. Ponit aut Moytes tria animatiū ge
nera. s. lūmēta. bestias z reptilia. vtz i Gen.
i. Vñ dr Basil⁹ in becameron. Jūmēta se
animalia in vsu z adiutorū hoim manet
para. z Quedā sūt deputata ad laborandū
vt equi. boues. z cameli. z hmoi. Quedā ad
lanificiū. vt oues. z hmoi. Quedā ad vescē
dū. vt sues z porci. Reptilia aut sunt illa q
corps ptractione z extensione nitunt z mo
uent in anterius. vt vermes serpentes z co
lubri. Et sē tria genera. s. Trahētia ore vt p
miculi q se ore trahūt. Et sunt serpētia vt co
lubri q vi coltarū sese rapiunt. Sunt etiā z

proprietatibus. s. De Animalibus in Generali

repētia q̄ pedibz repūt. vt lacerte z botracēs
z hmoi. Bestie at̄ dñr q̄si vastie. qz natur
rā hñt feritat. Hñc ei vngue seuiūt. nūc cor
nu. nūc dēte. vt apri. leones. tigrides atz lu
pi. Cōiter tñ dicunt bestie aialia indomesti
ca q̄ iumētis sūt ferociōres naturalit. s. sūt
seuētibz bestijs mitiores. vt cerui. z hmoi.
Inest aut̄ cūctis aialibz p̄tus motiua z sen
sitiua. s. s. fm magz z min. Nā fm puriores
sanguinē z subtiliorē. qdā sūt viuaciorz sen
sus z fortiorz estimatiōis z plurz sagacitat.
Hinc est q̄ bos piger est z stabl. Alin? sto
lid. Equ? feruēs i? p̄cupiscētia femiāz. Lu
p? idomit. leo audax. vulpes astuta z dolo
sa. Canis grātific. z memor amicitie Et sic
de alijs. An bonitas vl malicia morz i aia
libz: bonitatē vel maliciā sequit cōplexiōis.
vt dñr Basil. Idē ē affirmat Ar. i li. d aia
libz. Dic ei q̄ differūt aialia fm mores. qz
qdā sūt magne māsuetudis. vt vacca ouis.
z qdā idomite feritat. vt tigrz z aper agrestz
z qdāz magne audacie z magnanimitat. vt
leo. z quedā magne fortitudinis z astucie z
malaz opationū vt lup? vulpes z hmoi. Et
ista diuersitas accidit ex diuersitate p̄tutis
agentz dissimilt i diuers. Nā vt dñr idē i li. j.
Aialia qdā hñt sāguinē. z quedā n̄ vt apes
z oē aial rugosi corpis. sed aliū bz humore
loco sanguis. Hñtia aut̄ sanguinē sūt ma
ioris corpis z p̄tutis. Hinc ē q̄ quedā aia
lia diligit societate z gregatim incedunt. vt
cerui z onagri z cameli. z quedā societate su
giunt. z sil socialit habitare nō pñt. vt aues
vncor vnguiū. z bestie que de pda viuunt.
Adduc dñr Ani. j. li. Aialia quedā sūt viba
na: quedā agrestia Et int oia aialia hō n̄ p̄t
viuere sol. z grues z apes z formice cōicāt
hoi in B. Discrepāt etiā aialia p̄lmū in nu
trimēto. vt dñr idē. Quedā vescunt solū car
nibz. sicut leo: tigrz: lup? z hmoi. Quedā ve
scunt omnibz: vt canis: muriceps: z hmoi.
Quedā graminibz z frugibz nutriunt. vt eq̄
cerui. z hmoi. Et vt dñr Ar. i li. j. Quedā aia
lia hñt p̄p̄iū gustabile sicut apes qz gusta
bile est mel. z pauca. Quedā de nūero dulci
um sic aranee gustabile ē musca. Viuit ei d
venatiōe muscaz. Et quedā se venātia alia
aialia. vt leo: lup? z silia. z quedā se accumu
lācia suū nutrimentū sicut eric? z formica.
Causa at̄ quare oē aial indiget nutrimento
vt dñr Auicē. est humiditas sube z calor dis
soluens humiditatē z aer calid? circūstās. vñ

quia p̄tinua sit p̄ calorē humidit deperditio
necessaria est bñficio nutrimenti depediti re
stauratio. Et qdā q̄runt victū suū de nocte
vt aues lucifuge. z qdā de die. Dicit etia
Arist. sicut z Auicēna. q̄ qdā aialia oī tēpe
sūt siluestria. z qdā sp domestica. vt hō: mu
lus z capra. z qdam cito domesticant vt ele
phas. De oī aut̄ genere aialium domesticor
rū inueniunt agrestia sicut siluestris hō: silz
uestris bos. siluestris equ? siluestris canis
agrestis porcus. Et qdā aialia sūt magne
impetuositatis z bellicositatis z marie tpe
coit? z amoris. In oibz em̄ animatibz est
appetit? delectatiōis. z tūc masculi zelant z
pugnāt p̄ feminis. Et qdā aialia ingeniant
vt sint illo tpe eoz cornua (al coria) dura vt
porci agrestes: q̄ p̄ficātes se arboribz itāt
luti z desiccāt. z iō tūc pugnāt. vt dñr Arist.
Et qdā aialia sūt magne refrenatiōis z qdā
magne ire z tenac? memorie sicut canis cas
melus z asinus Et qdā sūt debil? memoz
rie. vt strutio z colūba. Et solus hō memoz
rat oblita. vt dñr Ani. Multa tñ aialia retiz
nēt memoriā eoz q̄ vidēt z addiscunt. vt dñr
Arist. lib. j. In solis aut̄ hoibz est memoria
put memoria subiacet rōni. Et iō dñr Aug.
li. de ciui. dei. xj. Est inq̄ admirāda qdam
in brutis prudētia In q̄bo tñ nulla sit p̄p̄ie
loquēdo scientia. qdāz tñ in eis similitudo
scientie repit. Euidētē em̄ hñt solertiā. In
educatione feruū. In edificatiōe latibuloz
z mātionū. In inq̄litiōe nutrimentoz. In me
dicatione vulnez. In fuga nocinoz. In p̄
sagio mutatiōis tēpoz futuroz. In cogniti
one z amore parū suoz. Nam ceru? cernā
diliget. z leo leenā. z vrsus vrsaz. z sic d alijs
Dicit aut̄ Arist. q̄ in oī aiali est radi
cabile membz qd p̄ncipiū est oīm p̄tutum
naturalit z spūaliū z animalium. Et hoc est
cor: vel aliqd loco eius. A cuius radice. vt
dicit Auicēna: incipit animalium creatio.
formatio z figuratio. Formato aiali bru
to z p̄fecto: faciem habet reflectā ad suū ma
teriale z originale p̄ncipiū. s. ad ipam terraz
Sola enim statura erecta est a nature p̄nci
pio homi reseruata in quo natura hominis
supra cuncta animantia est nobilitata z mi
rabiliter sublimata. vt dicit poeta. Os ho
mini sublime dñt celūz videre. zc. Prope
qd dicit Basil? Homo corporis volupta
te fedat obediendo v̄tris luxurijs compa
ratus est iumētis insipientibz z silis factus

est illis. Itē dē Basil⁹. Quia fere terre ani-
mantia genitali calore stimulare: ad ppa-
tionē sui generis et successione plis animant
Et h⁹ potissime accidit tpe p⁹ nali. qm dē cas-
loris celestis incipit in animatiū corpibus
qdammodo dñari. Sile dē Arist. et etiā Ani.
Omne inq⁹ aial hñs semen generat aial sibi
sile. et iō aiali nō valēt fuare (alas saluare)
spēm suā in se dedit natura membz vt semē
expellat. et aliud mēbz vt semen recipiat sic
in femina est matrice. Et h⁹ est generale oibz
anialibz in qbz est discretio sex⁹. qz mascul⁹
bz se p modū forme. femia p modū materie
Et iō oē femininū habet matricē. v⁹ aliō lo-
co matricis in q⁹ suscipiat fetū suū. Et h⁹ ac-
cidit diuersimode in diuers⁹. qz alio mō in
ouantibz. et alio mō in alijs aniantibz interi-
us pfecta anialia p⁹ciētibz sicut de multis
exēplificat Ani. Prefert at⁹ Auic. sequēs
Arist. oia aialia hñcia: sanguinē nō habētibz
Et dē q⁹ illa simplr sunt nobilioraz maiora
i qntitate et pte Except⁹ pauc⁹ beluis aq-
ticis et marinis. Et subdit q⁹ De anial hñs
sanguinē nobile qntior mouet instrumentis
qz qntior pedibz vtz in brut⁹. aut duabz ma-
nibz et duobz pedibz vtz i hoibz. Silr et dua-
bus alis et duobz pedibz. vtz i auibz pēnari⁹.
Vltā tñ inueniunt aiantia ples pedes hñ-
cia. vtz in cācris et i cruc⁹ et i alijs Silr etiaz
et ples alas. vtz i papiliōibz: apibz et locust⁹.
et in istis min⁹ viger sanguis q nature ē the-
saur⁹. Propt⁹ qd pl⁹ et efficac⁹ opant qntu-
or organa in p⁹mis qz multiplicia in secūdis
et habiliora sunt mēbz et efficaciora multū
aialium ad operandū in pre anteriori qz in
posteriori. qz calori sanguinis cordis plus
participās et eis vicini⁹ appropinquant. Be-
nerales aut anialū p⁹prietates tāgit Auicē.
sic dicēs Lōmunicat aut qdā anialia in mē-
bris vt hō. et equ⁹ in carne et i neruo. Discre-
pant at⁹ inter se i multis. Primo in q⁹itate et
habitudine mēbroz tā simplicium qz cōpo-
sitorū. Ut Testudo bz cōchas et ericius spi-
nas. et hō nō. et equ⁹ bz candā et hō nō. Itē
discrepāt in qntitate vt os. s. et aptura oculi.
li noctue est magna: et apertura oculi aquis-
le parua Itē discrepāt i numero. qz qdā sūt
bipedalia. qdā qdrupedalia. et qdam multi-
pedalia. vtz in araneis. Quaz qdā hñt pe-
des octo: et qdā hñt decē. Itē i q⁹itate: i co-
lore. s. et i figura. aut in mollicie et duricie. vt
pes bonis est valde dur⁹. pes pō hois val

de mollis. Itē discrepāt in situatōe. vt patz
in māmills eque et elephantis. naz māmil-
le elephantis sub pectore. et eque sub inguie
siti hñt. Itē discrepāt in actione. vtz in nas-
ribz elephantis cū qbz pugnat. et in naribus
suis quibz etiā pugnat Itē differūt i passio-
ne. vtz in oculis vel p⁹tionis q sūt valde de-
biles. et hñdūtis cōuersio sē valde fortes.
vt dicit Auic. Item differūt in animi appe-
titu. Nā qdā sunt foris appetit⁹ ad costū. et qdā
debilis vt turtur et elephas. et qdā appe-
tūt cū omī specie. et qdā tñ cū sua. et qdā sūt
sp⁹ p⁹inētia vt apes. Itē qdā sūt magne ani-
ditatis et voracitatis in edendo. et iō qdā ve-
nant de nocte. vt lupi q dicunt babala. et qdā
dam de die vt accipiter et aquila. et quedaz
vtroqz tpe sēz de die et nocte sic cati. Itē
In omī aiali necessaria sunt diuersa mēbz
sibi inuicē subministrātia p⁹pter diuersitatē opo-
tionū. Vñ et ossa sunt necessaria vt sint totū
us corpis sustentamentū. Cartilaginez ne-
cessarie sūt ad defensionē carnis ab offium
lesione. Perui etiā necessarij sūt ad mēbroz
plūctionē. et sensus ac mor⁹ p mēbz depor-
tatōem. et sunt duri ad incisionē et flexibiles
ppter curuatōem. Caro fuit necessaria ppter
vacuū impletōem et caloris vitalis p⁹seruat-
onem Lor necessariū est ppter pncipiū vite:
et spīrituū generatōem. Pulmō ppter neces-
sitatē respirandī et frigidū aeris attrahendī
ad caloris cordis mitigatōem. Stomach⁹
ppter ciboz p⁹mā digestionem. Epatis suba-
est necessaria ad sanguinis generatōem. Ve-
ne sunt necessarie ad sanguis p mēbz de-
portationem. Intestina fuerunt necessaria
ad fecis depurationem et euacuātōem. Re-
nes et genitalia ad speciei conseruationem
Fel necessarium est propter digestionis cō-
fortatōem. Splen propter superflui humo-
ris melancholici recollectionē. Caput cuius
suis contentis fuit necessariū ad totius cor-
poris sensificatōem et gubernatōem. Colo-
lum fuit necessariū ppter corpis et capitis cō-
iunctionē. et vocis formatōem. et ad cibi ac-
potus ad stomachū traductōem. Pectus
necessariū est ad cordis et spīritualū mēbroz
rum defensionē. Brachia et manus ad ope-
rationē. Latere et costae ad naturalū mē-
broz conseruatōem. Crura et pedes ad
corporis suppositatōem et voluntariā de lo-
co ad locum corporis motionem. Cutis est
necessaria ad omniū interiorū ab extrinsecō

proprietatibus. s. De Animalibus in Generali

nocumēto munimē. Et pili necessarij sūt ad cutis cōservationē. Ungule fuerūt necessarīe ad extremitatū custoditiōē. et etiā i multis animalibus ad defensionē. Ingeniata ē cō natura in singul' animatib' ut aliqd habeat munimentū p'ra lesionē. Et ideo cerui hnt cornua. apri culmos. et leones vnt vnguib' p' mucrone. Et sic patet q' i aialib' nūbil ē supflūū. nihil diminutū. Viora antea aialia que carēt dētib' acut' et vnguib' et cornib'. agilitate et mēbroz. habilitate ad fugā muniunt. ut patet in leporeb' et damul' et hmoī. Itē oē aial' generās aial' aliō bz ocul' los p'ra talpā q' bz oculos clausos tela. et hec tela data est ei p'ra debilitatē visus. Et omne aial' hnt aures mouet eas p'ra hominē. Et omne animal spirat. Sed qdaz p'rias manifestas. ut p' os et nares. et Quedā p'rias occultas. s. p' oculos poros. ut apes et mulce. et aialia anulosi corpis. Et omne aial' q' drupes habēs sāguinē habz medullā. et maxime hō habz mltū de medulla respectu sui corpis. et h' fuit necessariū p'ra ei' mltiplices opationes. Et omne aial' hnt cornua habz soleas pedis scissas. excepto animalī vnico (als vnicorni) qd vnu cornu bz in fronte. et vna solea in pede sic equ'. Et omne aial' cornū habz cornu vacuū p'ra cernu et vnicornē. Et oē aial' cornutū est qd drupes. hnt scz cornua naturalit'. excepto serpente qdā in egypto q' cornutū inuenit. et cerastes a multis nuncupat. Et dico d' aialib' cornua hntib' que sunt de natura ossis. Nā testudines habent qdam cornua mollia et viscosa. tū cornua nō sūt sed poti' qdā additamēta cum qbus testudines (q' debiles sunt visus) vias sibi q'rant. Et si qua occurrerit eis dura: statim cornua retrahūt. et intra suas conchulas se recondūt. Nam suis cōchul' vnt p' domib' et p' castris. Itē qdam animalia habēt dentes in vtraq' mandibula. et qdam inferi' tū. et que nō habēt dentes i supiori mandibula sunt cornuta. q' materia illa trāsīt in cornua. Nullū animal hnt dētes recuruos sine culmos. ut aper: bz cornua. q' materia illa trāsīt in culmos. Culm' enī et cornua sil' nō pueniūt. Et aialia deputata p'cedebūt dētes diuisos et acutos. ut meli' possint intrare p'dā et euellere frustuz ut lupi et leōes. Aialia p'o domestica vtracq' et domesticabilia: ut elephas et camelus dentes hnt eqles et prinos qū sint vnum

ut meli' comedāt herbā et eqle' p'scindāt cā circa frā. Nec habz aliqd aial' p'les ordines dentū i ore q' duos: except' piscib'. q' p'cedentes maiores q's habēt serratos et distantes i mādibul': habent interi' dentes qdam modo infitos: quibus ut dicit Aristo. scilicet ligunt cibos ne aque liq' ditate de ore citi' diluant. ut patet i lupis aquaticis. i. lucis et etiā in multis alijs. In india tū dicit eē animal monstruosum simile in corpore vrsē. et in crine homin' et in facie. et habz caput rubeum sicut minū. Os maximū et horredum. et i vtraq' mādibula tres ordines dentium innice distinctozū. Qui' extremitates sūt vt leonis. et cauda ei' ē silis caude scorpionis agrestis habētis aculeū. et p'ntit pilis suis sic porē agrest' suis setis. Et bz voce horribile sicut voce rube. et veloc' cursus et comedit hoies. et inter omīs bestias terre nulla crudelior: nulla mōstruosior inuenit. ut dicit Auiē. et hec bestia grecē vocat baric' ut dicit idē. Pli. at li. viij. c. xxiij. Apd mēdos inq't ut scribit Hesychus est bestia p'nici osissima quā mātichorā vocāt: habēs tripli cē dentū ordinē pectinatim sibi alterutroz cocuntē. auricul' et facie hōi simil' est. Oculos glaucos habz et colorē sanguinē: leonū similis. cauda scorpionis modo spicula ingerēs et infigēs. et voce habz voci hominis silez. ut si misceat voci hōis: fistule et tubenitū (als videt' i p'cedib' puenire zē. Unde idē ē aial' de q' Auiē. loq't et Pli. Itē omne aial' generās aial' bz duos renes et vesicā: s. aialia ouātia nō hnt renes vt vesicā. Supfluitas enī hūidi i aialib' trāsīt i vngues et i pēnas. In natatilib' trāsīt in cōchulas et in squamas: et iō nō indigent mēbro supflui humidi receptiuo. Itē oē aial' hnt cornu et nō hnt dētes supius ruminat. et habz plures vētres. vnu valde magnū. et aliū minore vnu longū et aliū amplū. Et cā q're hnt multos vētres ē multiplex digestio. q' suis cibus est siccus et nō bene masticatus in p'ncipio propter auiditatē comedendi. et ideo oportet iter masticari. De maiori enī vētre attrahit cibos ad os ut iter masticet. et sic masticatus trāsmittitur ad secū dū vētres vbi digerāt. et sic masticare vocat ruminare. ut dicit Auiē. Itē dicit Auiē. li. ij. c. j. Ego dico q' oē aial' hnt sepū habet cerebrū pingue. et qd nō bz sepū nō habz medullā vinctu osam. Et omne spirans habet pulmonem

vel aliquid loco pulmonis sicut pisces bran-
chos p quos aqua cū acre attrahit: et post
emittit. Et omne aial habēs sanguinē habz
cor et epar. Que pō carēt sanguīe carēt cor
de. habent tñ aliqd loco cordis in q est se-
des vite. Itē oia aialia generantia hñt fel.
Quedā occulte vt ceru: equus mul: et q:
dā manifeste. Sol^o delphin^o caret felle. licz
generet et spiret. Aialia aut ouaria habent
fel magnū vel puū. sicut pisces et serpentes
Itē dicit q omne aial habēs sanguinez
habz semē: Omne sanguinosum generās
aliud habz qnz sensus. nisi qdā gen^o mur-
ris: cui^o oculi sunt coopti. et bz pupillā sub
corio. Et vīe sensuū in aliqbz sunt occulte.
vt aures et nares in piscibz q audiūt. vt pa-
tet q: fugiūt strepitū et olfaciūt. alie nō veni-
rent ad rete ppe lac et carnes assas ppe quas
cācri intrāt sportulas piscatoz. Et iō dicit
Aris. vt dī Anic. q delphini et vñū aliū ge-
nus pisciū ad tonitruum et alium motum
magnū et sonitū repentinū cadūt ad fūdū sic i
eis estz epilepsia. et tūc capiūt acli eēnt ebriz.
et fugiūt a loco ablutōis (als habitatōis) al-
teri^o pisces infecti. et fugiūt a sanguīe alteri^o
pisces. et fugiunt fordidā reia et sportulas i
mundas: et libent subintrāt nouas. Et ania-
lia annulsi corpis hñt acutos sensus qñis
ocultos vt apes et formice. vñ audiūt a re-
motz et olfaciūt. et i qbusdā odoribz delectā-
tur. et in qbusdam interficiunt vt odore sul-
phuris et cōbuste pell. et combusti cornu cer-
ui. Unde apes nō manēt in loco mali odor-
is: sed qescūt in loco odorifero. et vbi est
dulcedo: vt dīc idē. Itē vt dīc idē. Diffe-
rūt aialia i mō vociferadi. qz qdā hñt vocē
forte et acutā. quedā debile et remissam. qz
dam autē valde modicā siue nullā. Et sola
aialia hñtia tracheā arteriā et pulmonē et re-
spirātia dāt vocē. Sed q nō respirāt aliqñ
faciūt sonitū: aliqñ sibilū. Et aialia faciētia
vocē: faciūt tonos. Et aialia marie vocife-
rāt et garrūt tpe coit^o et amoris. et p pprias
voces se cōgscūt: et ad amplexus se iūtant
Itē idē. Omne aial habēs sanguinē qd am-
bulat: vigilat et dormit. et oē hñs palpebras
claudit eas cū dormit. et omne aial ouās fa-
cit somnū tenuē. Itē oē aial indiget nutris-
mento sibi puenire: et sue cōplectōi mēte.
et h est necessariū: vel ppe indiuidui sustēta-
mentū. vel ppter eius augmentatōem. vel p-
pter depeditorz p calore phabitu restaurati-

onē. Si i mō sumēdi cibū ē mag^o differen-
tia. silt i sumēdo potū. Nā aialia gressibilia
q sunt cōpletiz equalis labij sugēdo bibūt.
vt hō equus vacca et mulus et. Aialia pō
q sunt inequal labij. in qbz. s. labiū inferius
nō respōdz equalit^o supiori sed est breuius:
lambēdo bibūt. vt canis catt^o et hmoi. Un-
de fm dispositionē labioz p equalitatē vt
inequalitatē: quedā sugunt et quedam lam-
bunt. Et iō ingeniata ē natura vt canis et ce-
tera lābentia teneriorē ac longiorē habeant
liguā ac flectibiliorē: vt sūt habilioz ad aque
cōpbesiōez et ip^o ad os deportatōez. Mul-
ta tñ aialia etiā quadrupedalia sūt que nō bi-
bunt nisi raro: vt leporēs et cunicli et hmoi.
qz taliū aialiū cibis est valde hūid^o. et eius
būiditas est eis loco potus. et sufficit ad eis
bi deportatōez p mēbra et ad caloris phy-
sici mitigationē. Letera pō animātia q sunt
multe caliditatis et siccitatis cōplectionalis
vel accidental^o et vñnt cibo sicco aut calis-
do: potū indigēt ad pdicta (als pda) Et hec
est causa qre colūbe et cetē volucres q non
sūt rapaces bibūt. qz comedūt gñaz hmoi.
et eaz cibū ē grossus calid^o atz sicc^o. Quēs ei-
pde vñnt cibo humido actualit^o. et iō nō bi-
bunt nisi raro. Et qñ bibunt signū ē infirmī-
tatis. et q in eis est excessus caloris innatur-
ralis: vt dicit Aris. et Anic. Itē dīc etiaz
Anic. q aialia pui corpis mag^o sunt inges-
tiola q illa q sunt magni corpis. vt patz in
araneis: apibz et formicis. quoz opa sūt ita
subtilia q ad filia faciēda sensus hoīs nō
attingit. Supplet enī in eis natura in sensu
et ingenio: qd illis videt deficere i fortis-
tudine et pte: vt dīc idē. Itē vt dīc So-
linus in li. de mirabilibz mudi circa finem.
De aial hñs dētes serratos est gulosū et bel-
licosū. vt piz i cane: pāthera: leone: et vrsō. et
femine taliū animalū filios generāt inconi-
pletos: vt canis cecos. et vrsā generat frus-
ta carnea p līniāmētā nō distincta que cu-
bat illa sub ascellis suis. sic gallia sup oua.
et lābēdo paulatim format ea donec formaz
recipiāt debitā et figurā. Pāthera sūt et lees
na filios pcreant s; nō pfecte effigiatos nec
cōpletos. Itē oē aial faciēs multos filios:
pmo nascētē mag^o diligit: et mag^o sibi repu-
tat naturalē. et ideo qdam aialia deuorant
fer^o suos pter pmū. sicut quedāz porce face-
re sunt cōsue: vt dicit idē. Itē Idē. In ol-
bus aialibz faciētibz filios icōpletos causa

proprietatibus. s. De Animalibus in Generali

incompletionis gulositas est, qz si expectaret natura vsqz ad cōplementū sugendo interficeret matrē ppter immoderantiā appetitus. Et iō celer in talibus ē natura vt cū nascatur z vt citi⁹ oriant^r: ne parietes nimis aggrauentur. Itē qz aialia talit^r generata sūt bellicosa z ppter victū: vt dicit Auiē, sibi inuicē odiosa. Ingeniata ē natura remediū ad speciei saluationē vt multi filij parit^r pariant^r, vt si forsitam multi peant in bello: saltē in paucis species pfect^r et saluet^r, z iō lupa parit multos filios sic et cāicla. Siltr^r vipa vt dicit^r, filios parit fil^r, vt dicit idē, z iō cū filij vipe multi sūt viuūt in ventre: et auiditate nutrimentū multū sugunt, z attrahūt d humore. Vñ mater tot nutrire nō sufficiens deficit et morit^r ante qz possit ad plenū filios suos pturire. Itē dicit Aris. z Auiē, qz aialia hūia dētes cōiunctos z sotulares sunt paucorū filiorū, habentia pō dētes diuisos et acutos z pedes mltē fissure sē mltorū filiorū et mlti spermat^r. Et aialia hūia puū corp⁹ plur⁹ generatōis sūt qz aialia magni corpis. Et aialia q paucoz sūt generatōis: pauciora habēt vbera z differētia q ad sūt. z iō canicla habet mltas māmillas: sil^r et porca: que sunt multorū filiorū. Itē aialia supflui coit^r z pūni sunt breuioris vite q illa q raro coeunt z tpate, z ppter hū cūuchi diuit^r viuūt: qz neru⁹ eoz pscindit^r p quē descendit semē. Idē dicit Gal. li. de spermate. Et hūi rōez affligit Auiē in li. de aialib⁹: vbi dicit, Sperma in q fit de semie bono et plene digesto, q iam est pueribil^r in mēbrozū nutrimentū, z ideo qn hō eicit illū hūorē seminālē multū discolorat^r z debilitat corpus magis q si qdra gesies exiret sanguis de corpe. qz sperma ē res habilitata ad transeūdū in mēbra, et iō qn coit^r (als exir) infert mēbrozū nutrimentū naturale, z fit magna depditio spiritūū z virtutū in corpe aialis. Vñ frēqns coit^r et imoderat^r est cā quare corpus dissoluit^r, et sic vita p pns breuiat^r. Et iō elephas diuit^r sine viuūt: qz castitate amat z libidi raro vacat, vt dicit idē. Hucusqz Aris. z Auiē, et Solin⁹. Isaac autē i diet^r vniuersalib⁹ tractat de aialib⁹ put sūt hūani corpis nut^rtiua. Nā qdā aialia pueniūt hūane cōplectiōi, vt agni: bedi: oues z porci int^r domesticā. Cervi z capreoli int^r siluestria. Et qdam oīno prianant^r, z hoc in nimio calore: vt tyri et serpentes. Vel i nimia frigiditate, vt a-

ranee z scorpiōes. Quedā pō nature boīs dissilia sunt: s. tū nō oīmino repugnātia nec mortifera, sicut sunt Ericij leporēs atz vulpes, z cetera animalia habentia guis odoris carnes. Talia enī aialia pessima pōnt hūa no corpi nutrimenta. Siluestria autē aialia sūt calidiora et sicciora z macilētiōra qz domestica. Tū ppter mor⁹ pūnitatē: et ppter ibabitati aeris caliditate. Tū etiā ppter nutrimentū sui siccitate, z ideo carnes habent duriores z indigestibiliores. Nō patet: qz eoz carnes occise nō ita cito putrefcūt sic domesticæ. Vñ oīa siluestria minus sunt sapida z minus nutritibilia q domestica: exceptis ca preolis siluaticis, q ceteris saporosiores sūt laudabiliores et nutritibiliores. Corpa enī eoz et motu rarificant^r z hūores subtiliant^r z porci agiunt^r, z humores q sunt causa grauitatis odoris dissolunt^r, z sic saporosiores rōe moris et laboris accidentalit^r efficiunt^r. Nam p hūi discursus tpas eoz naturalis frigiditas, z ideo i animalib⁹ siluaticis magni exercitiū et multi mor⁹: gūitas sapor⁹ z odor⁹ amputat^r, z tenerior effici^r caro apz porz z resolut^r hūiorib⁹, z corpcaro facili^r z citi⁹ digerit^r z mēbris incorpat^r, z rōe sue siccitatis natural^r tardi⁹ a mēbris dissoluitur. Itē ista autē aialia Quedā nutriunt^r in locis humidis et aquis, et eoz carnes multū sunt nutritiue z velociter digerūt^r, sed cito a mēbris dissolunt^r. Quedā vero pascunt^r in loc⁹ siccis et montuosis, et iō eorum carnes sūt laudabiliores in custodienda et regenda sanitate pueniētiōres, z i confortatōe z duratōe i mēbr⁹ pfectiores. Animalia autē q domesticat^r z pascūt i domibus carnes hūt vinctuosiores (als viscosiores) z grossiores ppter mltas comestioes z cibi sui corruptōes. Et iō durioris sūt nutrimenti z ad digerēdū i stōacho z epate duriores. Nā vt dicit Hypo, ad cognitōes bonitat^r nature Aialiu q ad corpis nutrimentū pferit scire loca et pascua vbi nutriunt^r. Acē hūidū vel siccū in q puerfant^r, et Quantitatē mor⁹ et qetis, qit scz in exercitio vl ocio naturaliter vl accidentalit^r disponunt^r. Aialia autē que naturalit^r sunt domestica minoris caloris sunt, z maioris hūiditatis q siluestria, z ideo eoz carnes sunt molliores z ad digerēdū faciliores. Et mltā enī qetē porci claudunt^r, et p inclusum calorem hūores grossi dissolunt^r, vñ carnes mollescūt z attenuat^r.

etq: nimirum comedunt bibunt augmetat hūo
rū supfluitates. et pinguedines multiplicat. et
ideo talia aialia corpa sunt multū nutritiua
et lapida. et p corp^o et venas facile penetrat
ua. Et multitudine enī viscositatis et hūidi
tatis corruptōi et putrefactōi sūt vicina: et
hūoris supflui generatiua. Et quis natura
lit multū nutriat: tū ppter excessum hūiditatis
cito a mēbris dissoluūt. Et sic accitālīe mi
nus q̄ siluatica nutritiū corpi admittat.
qz siluatica et pax naturalit nutrit: vērū
qz dura: sūt ad dissoluēdū tarda. in mēbris
q̄b assilant diutius p̄seuerat. Et iō accidēt
lit antiq̄ ea nutrire asserebāt. In oī etiam
genere aialia masculina sūt calidiora femi
nis: et minoris hūiditatis. et ideo subtilior
et laudabilior nutritiū sūt carnes masclo
rū q̄ femiaz: excepta capna: q̄ i feia lauda
bilior est naturalit q̄ in mare. Nā i feia ei^o
hūiditas tpat siccitatē cōplexionālē. s. ma
sculina caliditas incēdit siccitatē mascū na
turalē. et ideo laudabilior ē caro feminea in
hac specie q̄ masculina: qz magis est t̄pata
et a siccitatis excessu elōgata ampli^o. et h̄ si
ue sit recēs siue antiq̄. Et maxie qm lacti ad
huc est vicina. qz tūc ei^o naturalē siccitatem
tēperat. et laus lactis: et laus femineitatis.
Aialia pō castrata in cōplexionē maris et
femine sūt mediocria. Nā carnes castrato
rū minus calefaciūt masculū. pl^o femis. tar
dius maribz et citius femis digerūt. et iō mīo
ris sūt nutritiū et deterioris masculū et maio
ris feminis bonitatis. Et est regula q̄ inter
aialia naturalit humida meliora sunt mas
culia femis. et meliora sunt in etate p̄fecta
q̄ imp̄fecta. In sicca aut naturalit feminea
sūt meliora masculū. et h̄ i etate imp̄fecta po
tius q̄ p̄fecta: vt dicit idē. Itē variat bo
nitas aialia ex diuersitate etatū. Nā aialia
valde lacti vicia sē magne hūiditatis et visco
sitas et lubcitas. et iō eoz carnes p̄legma
ticas supfluitates generātes sunt. nisi sicce
sint naturalit: sicut bouine et capne. Et ta
lia carnes in tali etate sunt laudabiliores.
maxime si nutrita fuerit bono lacte. Delio
res sunt autē carnes aialia a lacte sepa
rū. qz minoris sunt hūiditatis et viscositatis
et t̄pate soliditatis. In etate pō iuueclā qm a
ialia sūt i statu: tūc sē eoz carnes duriores
et sicciiores. et maxie si aialia sicce fuerit com
plexiois. et iō ad digerēdū sunt eoz carnes
duriores. In mēbroz tū p̄fortatōe sūt lau

dabiles. et in duratōe pl^o q̄ in regēda fami
tate. vt dicit idē. In q̄ta pō etate. s. i decrepi
ta q̄ ad elū pl^o sūt iutilia duplici de cā. qz vi
cina sūt caloris naturalis extinctōi: et hūidita
tis subalis p̄sumptōi. et ideo eoz carnes sūt
durissime. et oīno indigestibiles: maxime si
sicce fuerint cōplexionis. Et ideo est genes
tale inter oīa aialia volatilia et gressibilia:
crescentia: q̄ sunt q̄ ad nutritiū laudabis
hiora q̄ qm post declinatōes ad senū magis
sunt onerosa (al amosa) vt dicit idē. Itē est
diuersitas ex pte nutritiū. Nā q̄ pascūt in
mōtibz sūt melioris sanguis et subtilior: et
acutioris p̄pauitātē cibi. Que pō nutri
unt i palustribz sunt sanguis grossioris: et
maioris piguedis: et minoris caloris et āplū
oris oppilatōis. Aialia aut pascētia maio
res herbas vt boues: macilētiōra sunt i hy
eme q̄ in vere vltimate. qm i hyeme eis de
ficiūt nutritiū. Et iō post mediū ver^o vlt
antea i crassat^o angmētāt. et eoz carnes lapa
rosiores et laudabiliores efficiūt p̄pauitātē
dantiā p̄grui alimētū. Aialia pō minutas
herbas pascētia ab iūio ver^o vlt^o ad mediū
estāt: sūt crassiora et teneriora: bonitate car
nis laudabiliora. qz tūc cōpētētia inueniūt
nutritiū. Sūt et alia aialia pascētia ramo
rū et p̄gulaz extrēitates. et ista sūt bōa ab ini
tio estāt: vlt^o ad hyemē. qz tūc sūt rami tene
riores et hūidiores. In aialia q̄ minut^o v
tunt herbis et siccis meliora sunt q̄ illa q̄
hūidis herbis nutriunt. Et illa que teneros
ramos comedūt atqz frōdes meliora sūt q̄
illa q̄ domi fructibz alunt. Et q̄ pax comes
dunt et bibūt: sūt multū comedētibz et bibē
tibz meliora. Nā tā mōtuosa q̄ capēltria ac
nimātia et frequētia sui exercitij atqz motus
domi nutrit: sūt meliora. Nā subtilior aer
et sicciōr a talibz attrahit rōe discursus vni
de minut^o hūorū supfluitates et desiccāt. et
sic sue p̄plexiōes t̄panf. Ecōuerso aialia q̄
domi nutrit: et puritate puri aeris et defecti
one mor^o: et multitudine cibi et potus i sua cō
plexiōe min^o laudabilia inueniunt. Diuer
sificant itēz aialia fm pinguedinē et maciez
et mediocritatē. Nam q̄ sunt crassissima sūt
pessima q̄ ad elū. Hoc ē ei digestiōi. qz su
per cibū natāt. et cibū iūstāt. et villos stōachi
emollit. et lubcitatē et viscositatē tribunt
stōacho et inducunt. Et iō nimia pinguedo
humidum stomachum dissoluit: deficientē
p̄tētia et p̄fortatiua et expulsiua. stōacho

proprietatibus. s. De Alalibus in Generali

ho talis nūmū incedit sic ignis exterius ac
cedi piguedie cōsuevit. Et iō pceperūt anti
qui vt etiā de crassissimis alalibz sola caro
rubea piguedie denudata cōitē comedit. Alalia
ho macerata sunt neruosa. parū suz
guinis hūta et paz hūda. z iō paz nutritiōe
ti corpi hūano mīstrātia. Sz alalia q̄ inter
macie z crassicie sūt media: sūt tēpatoza et
laudabiliōza: cū nō rātū piguedis habeāt
vt calozē intēdāt et villos stomachi lubcēt.
nec rātū maciei vt naturā infrigidēt. z a san
guie eā depauperēt sine puēt. Itē inuēitur
diuersitas i alalibz tēpoz mutatoz. Nā
qdā alalia i vno tpe a medulla z sāguine des
paupant. q̄ i tpe opposito plēa inueniūt. Et
h sensibilibz parz i cohibilibz marz. z i cerebro
hois. z forsan cuiuslibz alal: vt exp̄sse dicit
Arist. li. de pperatibz elemētoz. z iō mlti in
vna pte mēsis vl anni ifirmāt q̄ i tpe oppo
sito tūti ab oī infirmitatē ipetu cōgiscunt. vt
piz i lunaticz maniacz z caducz. De h quere
sup in ca. d luna. Sile dic Aluē. de simia q̄
fm mutatoz tēpoz. z matie fm lune cur
sū lenat vl trīstāt. Sic et qdā alalia i vno tē
poze macerāt q̄ticiqz victualia tūc abun
dāt. z cadē i tpe opposito etiā dormiēdo im
pignāt. vt dicit Aluē. Alues inq̄t tpe hyemas
li n mouēt: sz iacent sic mortua. z nihil ome
dētēs dormiēdo ipinguāt Repūt ho i tpe es
stas z se monēt i estate d estū sol. Sile nar
rar de hūidibz z q̄busdā alijs auibz: q̄ q̄si
mortue inueniūt i arboz z cauitatibz tpe hye
malī. q̄ postea vires resumūt. z q̄si dormiē
do fortiōres effecte agiles se oñdūt tpe esti
uali. Sicut vrsā sz Aluē. Arist. z Solinuz
p̄ceptū mltro tpe i locz abditē se abscon
dit. z tūc tps cibū penit nō assumit. Que
re ista eodē d vrsō. Sic z pisces vno mēse i
pinguāt. z itati in seq̄nti tpe macerāt. Et q̄
dā ipinguāt vto septentrionali: vt pisces lō
gi. z qdā meridionali: vt pisces ampli. z qdā
i tpe pluuiāli sic ibidē dicit Arist. Aq̄ inq̄t plu
uie puēt oibz testei corz pter pisce q̄ dicit kōy
teā: q̄ si gustauerit d aq̄ pluuiāli ipō die mo
riet. Itē q̄busdā nocet pluuiā qm̄ excecāt
eos si fuerit mltā. Silt qdā alalia vno tpe
se renouāt: et sua supflua deponūt z immu
tant. vt cancri suas testas. cerui cornua: et
accipitres plumas suas. Sic etiā dicit Isa
ac. Carnes alaliū in q̄bz dñat siccitas z etiā
caliditas: vt camelini ēstate sūt illaudabi
les: sz in hyeme sunt cōueniētes. Et carnes

alaliū q̄ sūt calide z hūide vt pecorine in ves
re sunt bone z i autūno cōpetētes. Frigide
aut z sicce sūt illaudabiles vt capne. Frigide
z hūide vt porcine a medio estatē vsqz in
finē sunt optie. In hyeme pessime. In vere
ho z autūno sūt mediocres. Cū dicit Hypo.
Caro iqt porcia i estate ē bōa. i vere z autū
mno min⁹ bōa. sz i hyeme matie illaudāda.
Capna i estate bōa. Pecorina i vere. Boui
na i fine verz z i pncipio estatē est laudabil.

Carnes at alaliū put sūt ordiate ad hūa
nū esū variāt fm diuersā pparatoz. Nā vt dicit
Isaac. Alaliū carnes aliqñ assant. aliqñ etiā
frizant. aliqñ cū sale et aq̄ elizant. Assate et
frize sunt i nutriendo grossiores z sicciores:
z ad digerendū duriores. qz hūiditate earū
psūpta ab igne sūt siccitate. Nō sūt car
nes multū pingues comedende nisi assē: vt
hūiditas illaudabilis ab eaz suba extrahā
tur. Carnes aut elize sūt hūidiores z ad dis
gerendū faciliores. qz aq̄ tpat eas z humes
ctat. Alū at in aq̄ i q̄ elizant et apponūt spe
cies z sūt diuersa pdimēta q̄ carnes cultos
diāt i nasa et bōitate sua. z eas reddāt tā in
odore qz i sapore meliores: et ad diuersos
morbos expellēdos ampl⁹ efficaces. De
cet at carnes alaliū siccoz z macroz elizari.
hūidoz ho z piguū assari. Mediocriū aut
inē itas diuersa pdimētē ppari. Sit at ista
ppatio multiplicie. qz aliq inueniūt carnes
alaliū q̄ sūt salubres z cōueniētes assate (alē
assature): sūt illaudabiles elizate. Melior
enī ē caro capnar bouina eliza q̄ assa. Por
cina z pecorina assa est melior qz eliza. Nā p
elizationē sicce carnes humectant. z p assa
tionē humide desiccāt. Et iō porcina ppe su
am hūiditate bonū ē assare. z capnā seu bo
uinā ppe siccitatē excessū elizare. Forūde eti
am alaliū carnes sz hmōi accidētia variāt.
Nā caro porcina assa: p assatōz meliorat.
z min⁹ bōa efficit p elizatōz. Capna vero
melior ē eliza z peior qm̄ ē assata. z sic d alijs
est vidēdū. Hucusqz Isaac i dicit. Itē or
dināt alalia nō solū q̄ ad corpis nutritiōz.
verū etiā q̄ ad remediū morboz z mltiplicē
medicinā. Om̄ alaliū tā iumētoz qz reptili
um et bestiaz genera creata sūt ppe optimū
hois vsū. vt dicit phs (alās Plī. Jer Jo. dam.
Sz hoz qdā ppe esū vt pecudes cerui z hu
iusmodi zc. Quedā ppe hois mīsteriū: vt eq̄
asini boues z cameli z hmōi. Alia ad hois
iocūditatē vt sumie: merule atz paui Alia at

creata se ad hoīs exercitatiōz vt suā cōgiscat
hō īfirmatē, z dei timeat prātē. Jō ei crea
ti se pulices z pediculi sic leōes tigrīdes atz vr
si vt ī pmiū fcurrat hō ad ppe īfirmatē rco
gnitōez, z trit? a scōis. s. reptilibz z fers? refu
giū hēat ad dei noīs iuocatoz. Sūt īsup
creata aīalia ad subleuādā mltiplicē īfirmi
tatē būane necitatē. vt carnes vīpe ad tyria
cā. z fel tauri et alioz aīaliū z auiū ad oclōz
caliginē amouēdā. Pellis serpētis decocta
ī oleo doloze auriū mitigat miro mō vt dīc
Dias. In li. Esculapij. d. occultis p̄tutibz mē
broz dr. Paties emorroidas si sederit sup
pelles leōis: recedet ab eo. Et q̄ linit corp⁹
suū cū sepo renū leōis. aut q̄ iungit e⁹ fimo
fugit ab eo lupi. Itē ibide dē idē. Si q̄s
suspēdit caudā senis lupi ad p̄spe vaccaz
nō appropinqnt lupi. Itē idē Dias. Oculi
vr̄si erunt. z sup dextrū brachiū hoīs ligati
mitigāt q̄rtanā ei⁹. Itē dētes canini lupi cu
rāt illos ī p̄ncipio q̄ lunaticā sustinet pas
sionē. vt dē idē. Sile dīc pythagoraz z Pli
nius: z dīcūt q̄ si oculi lupi erūt viderit q̄
drupedalia domestica fugiūt atz timēt. In
li. viatici dē Cōstā. Pili canis albi nullam
maculā nigredis ī se hñt: si fuerit suspēsi cir
ca collū patiet̄ iunāt epilētiā: z phibēt ei⁹
casū. Sile dē pythagoraz. ā li. r. romanorū.
Fiat īnq̄t anul⁹ ex vngula zamur asini nigre
dinē nō hñt. z īduat eū epilētiā: iunat z phi
bēt ei⁹ casū. Et dē q̄ fel taurinū sub ymbilī
co iunctū soluit vētrē. Dīc etiā idē. Dēs ser
pētē eradica? dū vixerit ī suspēsus sup q̄rtā
uariū soluit q̄rtanā eius. Et si suffumigauē
r? domū cū pulmōe asini mūdā eū ab omī
reptili z serpēte. Has z mltas alias admirā
das p̄tutes dē Pli. ī mēbris aīaliū latitare.
sic ī natur? aīaliū p̄clariū p̄ dīcēt. qz nihil
est ī corpore aīal qd careat māifesta v? occul
ta medicā. Nā pell? z pil? z cornu vnguis
caro z sanguis n̄ sūt sine remedio. nec ē īpe
sim⁹. Sz hec ad p̄ns dēā generalit̄ sufficiāt

De p̄p̄eratiōibz aīaliū z reptiliū ī speciali
Capitulū I.

o Escep? aīaliū p̄p̄eratiōibz z natur? ī
generalit̄: restat cooperatē dei grā q̄
rūdā aīaliū z reptiliū recitare p̄p̄erates ī sin
gulari. z h̄ p̄ ordinē alphabeti.

De Ariete Capitlm II.

a Rries ē pec⁹ laniferū: aīo placid⁹
naturalr māfuerū: vt dē Jsi. li. xij. c.
N. Et atōuz z p̄nceps ouīū. z iō dedit ei na:

tura fortitudinē cetis ouibz p̄statiōz. deca
it enī arietē dūcē cetaz ouīū z turozē aliq̄
viribz fortiozē. Et iō vt dē Jsi. aries aut p̄
uer a viribz ē dīc? eo qz tāqz vir ouīū cū sit
mascul⁹ ceter? bīdētibz sūt apli? p̄tiosus. At
vt dē idē Jsi. p̄uer a p̄me ē dīc? eo qz hēat
p̄mē ī capite. cui⁹ p̄ritu exercitat⁹ caput cō
cutit fortissime. z q̄qd sibi obuiat dare fe
rit. z iō aries ab ares grece qd dē p̄ latine
est vocat⁹. qz ī gregibz masculi dīcūt arietes.
qz ad secūdādas oues p̄tiosi sūt atqz for
tes. nā corpis magnitudinē z viriū fortitudi
nē z ai p̄tute oues alias p̄cellūt. Dē arietē
ab ar? qz vt dē Jsi. h̄ pecus p̄mū fuit ī ar? a
gētibz imolati. vñ dē iō aries qz mactatur
ad arā. Cū fm legē mosaycā aries fuit ani
mal potissime mūdū. z ad sacrificiū z ad esū
Nā p̄ p̄cto p̄li cōit? pueniet offerebat. z qz
findebat vngulā p̄tē z rumiabat īndifferent
a p̄lo comedebat: vt dē Jsi. li. xij. Bīdētēs
q̄ndā dicebant: eo qz īnt octo dētes q̄s hñt
duos hñt altiores. z iō eos gētiles māiet
sacrificiū offerebat: vt dē idē. De arietē au
tē singularit̄ dīc Pli. li. viij. c. lviij. Arietē ī
q̄ natale ē agnos fastidiē z oues senectas
sibi obuias p̄sectari. Nā ip̄e melior ē vñ
oz ī senecta. Et cū respēcū ouīū feror sit aīo
ei⁹ ferocitas cobibet si cornu ei⁹ īnta aurē
culā p̄forēt. Dextro testē p̄ligato feias: sin
istro h̄o p̄ligato mares gignit. ī vēto ad lona
ri mares p̄creat. ī flati auri feias generat
Et q̄les venas aries sub lingua gestat. tales
fet⁹ ī vellere generat. nā si nigras h̄z venas
fet⁹ ī vellere erit niger. z si albas albo. z si va
rias vari⁹ ī vellere apparebit. Idē dē Aris.
z Auic. q̄re īfra d. one. Frōtē h̄z aries duris
simā: corneā duriciē fere p̄stātē: sz p̄pora h̄z
debilia z q̄dāmō cartilagiōsa. z iō ad muni
mē p̄tis debiliōis dedit nāfa cornua māg
circa timpoz loca ad modū scuti rotūdire
uoluta. q̄ tñ ī extrēitate aliq̄stulū sūt acuta.
vt cornuū duriciē et fortitudinē caput defē
set. z eoz acuminē aduersarios ip̄etaz z ip̄az
gnet. vt dē idē. Sine ei⁹ armoz defēsiōe n̄
decebat naturā gregē relinq̄re defēsozē. z iō
duo dedit nāfa sibi cornua ad modū circū
replicata. vt caput p̄riū qd ex se est īfirmū
pregat. z s̄ aduersarios armis munit⁹ se an
daciōzē ex armoz p̄fidētia exhibēz. z iō se
curi⁹ p̄cedit gregē. z erecto capite z fixo pe
de vngula diuisa vestigio firm⁹ trā p̄mit.
Uell⁹ h̄z p̄gū? z ī vill⁹ p̄lici⁹ pilos diffūdit

proprietatibus. s. De Animalibus

Fortiori corio siue spissiori cute 5 extrinse-
cas aeris calidi l' frigidit' iurias se d'fedit. 7 i'o
sue cutis sup'ficies r'oe sue fortitudinis coriari
oz violētas artes p' cetis ouiu pellib' susti-
net. 7 ad diuersoz teloz recipiēdā imp'fioz
habiliore se p'bet. vt d'r idē. Tpe amoris pu-
gnat p' vxorib' suis. 7 aduersarios cornib'z
ipetit. 7 vt meli' pugnet 7 forti' 5 resistētē i-
currat itrocedit ac resistēdo cū ipetu hostē
ferit. De arietib' d'r Aui. li. viij. Arietes i
q't 7 cap' vadūt mltū i vanū. 7 i hyeme nō se
abscōdūt. p'p' frig' 7 alii exēūt d' loco calido
ad locū frigidū. 7 qū pluit n' fugiūt a pluuia
q'usq' moriāt. Et arietes natalit' sequūt car-
pas. et d'scūt oēs q'usq' pastor accipit v-
nū ex eis 7 fac' ipm' ancedere 7 sequūt aliq'. et
timēt natal' tonitrua sic oues. q' si ipgnate
fuerit 7 audierit tonitrua abortiūt p' tiorē. 7
aū mediā noctē stāt s'il' cū ouib' 7 dormiūt.
7 p' sparsim. 7 i dormiēdo sup' lat' alēnāt vi-
ces. Nā a vere vsq' ad autūnu dormiūt i v-
no late. deide vsq' ad ver' dormiūt i late al-
tero. 7 dormiūt erecto capite nisi qū ifirmā-
tur. 7 rumināt cibū 7 masticāt dormiēdo sic
7 vigilādo. 7 si p'igat eos errare n' f' d'ēt nisi
a pastore ruocet. Dic' ad h' Jsa. i. dicit. q' ari-
etes i iuuetute manētēs mior' s' hūiditatē
7 viscositatē q' agni lactētes. 7 h' p'p' etatem
eoz p'plexiōi d'nantē. 7 iō ipoz carnes s' car-
nib' agnoz 7 ouiu meliores. 7 meliore sāgu-
nē generāt. marie si sint castrati. q' eoz ca-
liditas hūiditate accitāl' t'pata ē. vñ s' boni
saporis. S'z qū s' d'ecipi i calore s' d'fecti si
n' s' castrati ex etate. Si vñ s' castrati 7 d'ce-
piti: duplici carēt cā calorē. s. testiu 7 etatē. 7
iō eoz corpa s' frigida ad modū ligni 7 duri-
oraz i spissiora tū r'p'cū cap' 7 boūz h'mōi
q' i d'ecipita etate s' pessima: corpa arietū q'
natalit' s' calida 7 hūida: ceter' d'ecipit' ma-
tural' frigidis 7 sic' simplr s' meliora. Huc
usq' Jsa. i. die. Jtēdi. Ar. 7 Aui. li. vj. q' a-
rietes 7 cap' sic 7 cetera aialia p'p'ia hūt vocē
p' quā se clamāt. et vocāt feias tpe coit' 7 a-
moris. 7 potātes aquā salā anticipāt coituz
7 cit' mouēt ad amorē. Et qū arietes senes
mouēt cit' ad amorē 7 coitū q' iuuenes iū
tpe d'etmiato: signū ē hōitat' t'p'is i āno illo
Et i illo tpe excitāt iuuenes ad amorē: si-
gnū ē p'et' fute sup' oues i āno illo. vt dicit

De Agno Cap. III. (idem.
a Bn' vt d'r Jsa. a greco vocabulo d'r q'
si p'p'. nam inē oia s're aiantia marie inenit

innocēs 7 māsuet' Nullū em' ledit d'ete nec
cornu nec vngue. 7 q'qd i eo repit totū vti-
le ē. q' caro ad cibū. pell' ad variū vsū. pilus
ad idumētū. sin' ad t're ipinguatōes. vngui-
la 7 cornu ad medicatiōes 7c. Al' vt d'r Jsa.
li. xij. latini agnū ab ag'scēdo putāt d'cm. eo
q' p' ceter' aialib' m'ez suā noscat adeo q' si
i mag' grege errauerit itati balatu vocē noz
scat pent' s'z Ar. 7 Aui. Agni q'dā nascūt i
tpe p'nali. q'dā i tpe autūnali. Vernales sūt
corpe maiores robustiores virib' 7 pigui-
res q' s' autūnales l' hyemales In aliqb' tū
regiōib' mlti hyb'nos agnos p'ferūt p'nis. 7
dicūt h' aial' vñit nasci bruma. vt d'r Jsa. li.
viij. c. xlvij. Et d'r ibid' q'agni p'cepti flāte v-
to aq'lōnari s' meliores q' p'cepti flāte v'eto
australi. tē ei mares generāt. Talē āt colorē
hūt agni i lanificio seu i vellere q'lē hūt pen-
tes i venis ligue Nā si vene fuerit albe 7 a-
gni erūt albi. 7 si nigre: nigri. 7 si varie: varij.
In sugēdo āteriores poplices flectūt. et vt
m' ei p' la c'z ēbuat. capite m'is vba p'mit.
balatu q'rit m'ez q' inēta cauda m'ri blādiēs
do erecto capite māmā q'rit. 7 nisi caput p'
erigat nūq' sugit p'iliū h'z subtilēz crispū: m'
tipl' i sese f'flectū. mltū nocz agni' frig' 7 ma-
rie tpe pluuioso. d' societate greg' gaudz. qū
solitari' ē d'olz plūmū atz timet. aū gregē sa-
lit 7 saltēdo ludit. qū vīdz lupū d'et vehēm-
ter 7 sbito fugā arripit. s' p' timore stupi-
d' sbito g'dū figit 7 fugere vltēr' n' audēs s'
bi n' balatu s'z poti' simplici vultu p'ci petir.
cap' ab hoste: ligatus a carnifice: nec cornu
nec d'ete se d'fedit. 7 siue spoliēt vellere siue
cute. sic aial' innocūi ommutescit. siue em'
ducat ad pascua siue d'eferat ad v'stimā nō
gemit nec r'murmurat n' calcitrāt s'z obedit
Et vt d'r pli. Agnos dimitte solitarios ē pi-
culosū. q' si supuenerit forte tonitruū d' faci-
li moriūt. nā agn' naturalr debile h'z caput.
7 iō r'mediū ē eos s'il' aggregare. vt ex p'ucti-
one mutua animēt 7 p'ntia pluriū p'fortēt.

De agno anniculo La. III.

a Bn' ānicul' etate vñ āni ē cōplet'. q'
infra vñ āni spaciū tāto est melior
q'nto a lacte r'motior ē. nā a lacte c' hūiditas
p'plexiōal' augmetat. s'z p' sepatōz a lacte itē
d'it ei' calor 7 supflua hūiditas t'pāt. marie
si māserit adhuc n' castrat' vt d'r aptissime i
dict. Agn' ei ānicul' corpe integer. 7 carne
mūd' apt' ē ad sacrificiū. ad cū. etiāsi fuerit
vellere mād'os. n' ei repbat a sacrificio agnū

macula velleris nisi sit feditas vel corruptio
i carne iterum vel i cute. ut dicitur glo. sup. Ezo. cii.
et sup. Malach. dicitur Hiero. et sup. Lenu. Non
impedit in de sacrificiū varietas maculose vel
leris si corpus fuerit integrum et non subfuerit
scabies in superficie ipsi. cur. Agn. et annicu
l. ut dicitur. Plin. lib. viii. c. xlvij. de cor. aris fue
rat ap. et. et tā i visu vellet. q. in visu carniū ysi
bus hoim ē necari. et iō sic. p. sup. hoim
excolūt et custodiunt corpora boiū. sic oportet
ut habeat diligentia circa custodiā ouium et
agnor. Dicit etia Dias. q. agn. simū bz nigr
q. si cū aceto dissoluatur cataplasmet nigras
emūdar maculas. clauos corporis tollit. igne
sacru curat. mixt. cū cera et oleo combustur
ras sanat.

De Agna La. V.

Agna est arietis filia q. minoris ē cor
a poris pit et robor. q. sit agn. et mino
ris calor et maior humiditas. q. sit a
gn. rōe femiee cōplectiois. ut dicitur i diet. Qui
caro dū ē lactas maior ē viscositas. p. hu
miditas supfluitatē tā ex etate q. ex cōplecti
one et corpori dñante. Et iō qd ex ei carne
generat fleumaticū est et viscosū ac difficile
digerit et digestū a mēbris vix dissoluit rōne
viscosi et glutinosi humor. q. inde generat. a
stomacho tñ facile descendit rōne sue lubri
citas et hūor. ut dicitur. Isa. et ei. carnes melio
res sūt astate q. elix. q. sumit supflua ear
rū humiditas vi calor. Maior tñ simplicita
r et timiditas ē agna q. agn. q. min. bz ca
lor naturalis etia q. mascul. et iō min. ē aior
sa. p. qd etia caret cornib. q. essent ei sup
flua cū p. defectū audacie eis nesciret vti.
ut dicitur. Aui. Dicit et. Aui. li. iij. Agnis accidit
egritudo q. nimis ipinguant circa renes
q. si opiant sepo renes moriūt et multiplicat
sepiū p. bona pascua. et iō arcenā pascuis
ne nimis ipinguent. Quere s. de one.

De Aprō La. VI

Per est por. siluest. vel agrestis. q.
a seuissim. est et imitis. ut dicitur. Plin. li. xij.
ca. j. et dicitur aper q. si afer a feritate. quia
fm q. nitatē sui corporis fer. ē et crudel. vñ et
apud grecos aper siagres. i. fer. vulgariter
nuncupat. Di aut a latinis verres eo q. grā
des habeat vires. sic idē dicitur ibide. Scdm
at Plin. et Aui. Aper est animal valde seuū. q.
vix castrat. se exhibet masculinū. cum cetera
animalia ablatris testicul amplius masculēscūt.
Aper igit in p. lxxij. dicitur singularis fer. q. a

culmis pfecte pduct. audacior facit segres
gat et seorsitat se a grege. singulariter querēs
pastū. Est itaq. aper tāte feritas q. et mortē
quipedēs et venatoris ferrū itrepide se infis
git. et etia tā trāfficus sibi resistente vires
recolligit ut culmis videt se aduersario
Etia in mortis piculū tra hostis venabulū
lū mira audacia se exponit. Culmos duos
habz i ore aduncos fortes et acutos cū q. b
omne sibi resistēs fecat crudelit et dilaniat
Lulinis autē vti p. gladio ad pugnandū.
In latere dextro habet os durissimū. latius
et spissum qd se opponit venabulo psequit.
Nā os illo p. clypeo ad se ptegedū vñ. sen
tiens sibi imminere bellū acuēdo culmos cō
tra arbores eos fricat. et sic an hebetatā a
clē habeat. p. fricādo ad arborē ipos. pbat.
si seferit hebetatos. organū q. rit et multiplicat
cū p. tute culmoz radices mudificat et cōs
fortat. ut dicitur. Aui. Plin. li. xviij. c. x. dicit
q. vrina ap. medet vicis aurinū si cū oleo
rosaceo misceat. Silt ei. fel valet s. calca
lū. ut dicitur. li. xviij. c. xl. Et est ei ita quis sua
vrina. ut nisi egesta fuerit. surgere nō possit.
imo opprimūt ut defunct. nā exuri tradit
ex vrina. Itē idē ad coitū stimulat fel ap. nū
Dicit etia idē lib. v. Por. et agrest. mltū dū
git radices et culmis incidit terrā. et fodit et
scidit radicē culmo. et ipinguat q. q. elicit p.
septē dies. et marie cū partū potat et pliat cū
lupo. q. ipm odit naturaliter. Nā lup. insti
diatur filiis suis et sepi. rapit eos. Et ideo
ut dicitur idē lib. viij. Dedit natura ap. cul
mos ad defendendū seias et filios suos. q. se
mine sunt debiliores in se et peioris cōple
ctionis. Nam mares sunt audaciores et vi
res habēt feminis fortiores. Femina tñ seu
irata et fodiedo ledit et dentib. mordēdo et
dilaniādo. Aper p. ledit culmis sursum se
riendo. et ideo paz potest ledere pstratū et
iacentē. et femina paz ledit stantē. et dū aper
trascit et pugnat spumat ore. Silt dū luctat
riat cū vixore. Omnia supdicta recitat Plin.
nius. et addit iā dictis in li. viij. c. ij. vbi dicit
Aprōs et alios porcos dentatos nasci eni
gidi. tradit. Inest autē marib. ap. maris
ma asperitas et feritas a animi q. sunt i amo
re. q. tūc p. vixorib. atrocit. pugnat. vngulis
trā scalpit. setas erigit. culmos vibrant et
quatiūt. et horrendo gemitu furiam pector
is tūc ostendūt. partū etia tunc comedunt.
discurrūt post feminas. et ideo attenuatur

proprietatibus. s. De Animalibus

plurimū et macrescūt. In horredis et vms
brosis vallibus et nemoribus māssiones que-
rūt: vbi custodiūt fer⁹ suos. De radicibz et ar-
borz siluestriū fructibz viuūt. Qñ venatorū
isul⁹ vel lupoꝝ ipetus pñtūit: filios suos
pcedūt. et eis n̄ patet loc⁹ fuge. p filioꝝ defe-
sione piculo se exponūt. Qñ debet dūmca-
re: attritu arborz indurāt costas suas. et se i
uoluūt in luru: et desiccāt ad solē. et in pilos
luru pglutināt et inuiscāt. vt sic securius ad-
uersarioꝝ ictus sustineāt in pñctu. Arist. li.
vi. Femie apoz post partū sunt aspe et cru-
deles. et crudeli morzu filioꝝ suoz dilaniāt
inuasores. Hucusq; Pli. Est autē caro ap-
na vt dicit Isaac mag⁹ sicca et min⁹ frigida
q; porcina domestica. et h̄ ē ppter mor⁹ sui cō-
tinuitatē. et vict⁹ siccitatē: et aeris cui conti-
nue exponit caliditatē: iō et pinguēdo ē du-
rior et caro delicatior ad edendū. Et ppter h̄
veres domestici vehementer agitat⁹ et pberāt
anteq; occidant⁹: vt eoz carnes teneriores et
sapidiores ex mor⁹ violentia efficiāt. De a-
pio etiā dicit Dias. q; et⁹ finus desiccatus
et cū vino et aqua bibitus eijcientibz sāguis
nē singulare est remediū. Lateris dolores
cū aceto curat. fracta ossa cōsolidat et cons-
firmat. Quere infra de porco.

De Asino Cap. vii.

Sin^a sededo ē dicit⁹ qñ affed⁹. qz
hoies sup asinos sedebāt anteq; vsus
equoz haberēt. vt dicit Jsi. li. xij. Animal
q̄ppe ē simplex et tardū. et iō fuit d̄ facili sub-
iectū hūanis viribz et pstratum. Al⁹ d̄ ab a
qō ē sine. et finos qō ē sensus. qñ aīal sine se
su. Inde d̄ asell⁹. i. luuentis asin⁹: q; pulcrio-
ris ē forme ac dispositōis: qñ etate est tenel-
lus q; qñ senex efficit⁹ et antiqu⁹. Nā quāto
mag⁹ sit annosus: tāto pl⁹ quotidie fit d̄for-
mis: hispīdus et villosus. Est autē aīal melā-
cholicū: frigidū. s. et siccū. et ideo naturalit⁹
ponderosum: tardū atq; pigrū: stolidū et ob-
luniosum. tñ onerifex est et paties laboris:
vili et modico vtēs cibo. Inter tribulos ei
et spinas ac carduos carpit cibū suū. et ideo
dicit Auiē. li. viij. silr et Arist. q; asin⁹ minu-
tis auibz inē spinera et cardinera nidifican-
tibz est exosus. et iō minuti passerres pugnt
cū q; comedit spinas in q̄bz nidificāt pas-
seres illi: et pfricat se ad spinas illas vñ ca-
dūt pulli eoz passerz siue ona. et qñ asin⁹ ru-
dit ex eleuatōe capitis et fori flatu mouet spi-
ne. et ex horredo sonitu seu rugitu tñent auis

cule et fugiūt de nido suo. et ppter ista saltant
matres sup ipi⁹ faciē. et imperiūt ei⁹ oculos
atq; pcutiūt rostro suo. Et h̄ habet asin⁹ vul-
nus in dorso vñ in latere ex spinaz pñctura
vel q̄cunq; alia de causa pungūt cū cum ros-
tro suo invulnere vt recedat a loco nidi sui
et cū talis passerul⁹ habeat corp⁹ minutissī-
mū vñ pōt asin⁹ se defendere ptra ei⁹ impe-
tū atq; morsū. Dicit etiā Arist. sicut et Aui-
cenna. q; coru⁹ valde odit asinū. et iō volat
sup ipm et tentat t̄gere oculos suos rostro
suo. q; iuuat asinū pfunditas oculoꝝ et spīs
sicutudo corū cilioꝝ quibz ptra morsus auiū
claudit et regit vsūm suū et etiā coopera⁹
pceritas auiū et mobilitas cū quibz terret
amiculas quando infestant vsūm suū Jrez
Arist. li. viij. Ursus pugnat cū asino et tau-
ro. qm̄ comedit crudas carnes. et hec ē cau-
sa quare pugnat ptra eos. qm̄ eozū carnibz
appetit satari. De asinis autē d̄ Pli. libro
xxvij. ca. vi. Ungule asinine fumigate par-
tū adinuāt intantū vt etiā aborsus euocet.
nec aliter debet addi quia viuū partū ne-
cant si diu et frequēter apponant eiusdē anis-
malis sim⁹ recēs sanguinis pflunium mire-
sedat. Et iecur valet ptra caducos morbos
puuloꝝ. Pli. li. xxvij. c. x. Lac asine sicut et
sanguis valet ptra morsum scorpiōis. Si
q; etiā asino dixerit in aure se pcutiūt a scor-
pione: trāsire ptn⁹ malū dicit⁹. A facie etiā
fumigatiōis pulmonis asini fugiūt oia ves-
nenata Dicit etiā i eodē ca. it. Lac asinū
valet q; gipsum venenosū. q; cerusam vel ar-
gentūmū. Jre li. ix. Ossa asini p̄trita et des-
cocta valēt ptra venenū si eoz decoctio bis-
bat Jre vñna mar⁹ asini cū nardo capillos
multiplicat et pseruat. De asinis at̄ d̄ Pli.
li. viij. c. xliij. Asin⁹ ē animal magni frigo-
ris impatēs. et iō in frigidis regionibz in-
pōro nō generant. Jre d̄ Arist. Cū asin⁹ sit
multe frigiditatis et siccitatis: multe tñ est
luxurie. sed nō mouet ad coitū anteq; sit tri-
ginta mēsiū etate. sed nō generat anteq; sint
tres anni cōpleti aut duo et dimidi⁹ Un⁹ d̄
Pli. ibidē. part⁹ asini a. xxx. mense est ocyssi-
mus. sed a trimatu legitim⁹. Idē d̄ Arist.
li. v. et subdit Pli. Raro gemios parit et qñ
fetū est paritura lucē fugit et tenebras q̄rit.
ne ab homine videat. partum suū amore nē-
mio diligit intantū q; etiā per ignes ad fe-
tum vadit. Aquas trāsire et pedes i eis tin-
gere multū horret et qñ cogitur aquam vel

rinu enadere in ipo mingit. nec traseunt asi
ni volutarij p potes vbi p planicies potis
piit videre aqua defluente Debile em habz
cerebzu z patiunt de facili frigidine. ppter qd
rimet p rimas potis cadere in aqua qua co
spiciunt sub pote traseunt. nec bibunt de faci
li nisi affuetos fontes qui sunt in pecuarijs
ad qs possunt ire secco pede. z qd mix est di
ctu quis multu sinit si mutent aque ei vir
potant nisi sint illis files qs frequat. Itz
Pli. li. xviij. c. vij Si asina comederit hor
dei intinctu sanguine mētruali tot annis n
picipit qd grana comedit sic intictat ex as
no z equa mul? gignit. sed ad tales prius eli
gunt eque q neq qdriētibz sunt minores ne
qs decētibz maiores. nec p miscet passiz ad
inuice. Horz aialiu duo sūt genera. s. equus
cū asina. z asin? cum ipa equa. imo vnu ge
nus ab alio se coeret nisi in infantia lacte
hausto mutuo nutriant. z ppter h pastores
mulos vel burdones ex disparibz aialibz gi
gni cupientes dicunt vti ista arte. Flaz iuue
nes eqz pullos in tenebz subijciunt vberibz
asinaz z enutrit eos lacte asinino. Et tles
pulli eqz adulti iā effecti ad asinaz pūctio
nē tpe coit? comouent. silt pullos asinaz in
tenebris subijciunt māmīs eqz z aselli tali
lacte inmetino nutriti equas inuadit quā
do adolefcit. Ex tali asini z eque comitroē
generat aial qddā qd antiq vocabāt hīnu
lū als humilū. nos aut dicim? eū burdū. sic
genitū ex asino z equa dicūt mulū. Arist. ar
li. xv. Si asin? coeat cū equa impgnata: eq
corrupit? pcept? ppter frig? spermatīs sui
Sperma ei asinoz est frigidissimū naturas
lie z matia eoz. Matia at eq est calida. et
iō qn miscet calidū cū frigido fit tpamentū:
tūcet eis pōt fieri pcept? z saluari fer? qn. s.
eq asinoz semis comiscet. silt qn eq asinif
maribz supponunt. sed fil? aselli z eq sez mu
lus nō puenit generationi. nā vtriusqz parē
tis frigiditas. s. naturalis z cōplexionalis i
ipo dñat. z iō ex multis aliud nō generat. vt
dicat idem. Itz ibide dicit idem. Si asina pci
pit ab equo subsequēs asini coit? cū eadem
facit eā abortire. Qui? rō est vt dicit Auic.
qz frigiditas semis asinini supueniēt? corru
pit z destruit tpantiā semis eqni pcedētis. et
semē asini frigiduz est ex cōplexioē z ex sexu
z corrupit semen eque ad tpantiā disponen
tis. Un qn supuenit subito asini semen na
turaliter siue complexionaliter frigidū cuj

frigiditate sexuali intesa frigiditate corrupti
tur pcedens tpantiā ex calido equi semie et
frigido asine introducta. Et ista est rō quas
re oīs mul? vt mula est steril? vt dicit Auic.
qz in patre muli. s. i asino est excessus frigi
ditatis cōplexionalis. z in matre. s. in equa re
missus est calor rōe sex? Et iō quis calor
semis matris. s. eque tēperet semen frigidū
asini vt aial generet i genito tamē remanet
generantiū pdominās frigiditas q naturas
liter disponit ad sterilitatē. Est autē quedā
species asini q dicitur indic? asin? ibns i capite
in medio frōis cornu vnu. z nō habz nisi vñ
gulā vñā in qlibet pede. Dē enī aial habēs
duo cornua bz i pedibz vngulā scissam. z iō
asinus indic? nō bz nisi vñū cornu. qz vngu
lā nō findit. vt dicit Arist. li. ij. Nō tū oē ani
mal findens vngulā habz cornua: s. ppter
cōuerso si habet cornua findit vngulas. vt
patz i tauro. cerno: oue et hmoi. vt ibide di
cit Arist. Itz dicit Arist. li. vij. Asinus
z mul? sicut equ? comedūt fruct? et pascūt
herb. z ipinguant ab aq. z diligūt pl? aquā
turbidā qz clarā. Clacca at ecōuerso pl? doli
git aquā clarā qz turbidā. Itz Arist. li. eod.
Asini in maiori pte infirmant vna infirmis
tate. et dicitur milide. Et hec infirmitas pus i
capite. z currit a naribz fleuma multū calis
dū. z si descenderit ad pulmōē asin? moriet
Et hoc aial sentit frigus pl? oī aial. z ppter
hoc nō inuenit in terra septentriōis. Sunt
autē vt dicit idē spondilia dozi asini fortis
ora. et neruis fortioribz cōpaginata. a par
te posteriori circa clunes. i. renes qz a parte
anteriori. Et ideo i ip? dorso poti? circa res
ues qz circa hūeros gūiora onera iponunt.
Post eqnocitū fnale mouet ad libidinē: et
tūc rudit horribilitē. et terribili sonitu semis
nā excitat ad amozē. Tūc autē odore fe
mine ei? naribz deferentē attrahit. z ei? attra
ctu ad libidis desideriu inardescit. vt dicit
Pli. Alias siqdem bz asin? p dīcīōes misce
ras oibz fere notas. Flā sup vires laboribz
exponit. fuste cedif. stimulo pungit. chamo
os ei? pstringit. hincide circūducit. z eius dē
chami refrenaclo ab ill? pascuis p q transit
sepius coeret. Post labores cassos i fine
morit. nec p pcedentis laboris finitio p mor
tē saltē ei cut? dimittit. s. aufert. et cad auct
sine sepultura acri exponit. nisi in qstū in cas
num et luporum ventribz deuoratois gra
tia aliquotiens sepelitur.

proprietatibus. s. De Animalibus

De Angue

Caplin. VIII

Anguis vocat omne serpentium genus
 a qd torqri z plicari pot. Et h em an-
 guis est dicit. qd est angulosus z nun-
 qd incedit recte vt dr Jsi. li. xij. Et dicitur an-
 guis serpens eo qd in occultis accessibz ser-
 pit. No ei apri passibz s; minutissimis squa-
 maz nissibz siue ptractibz repit. z coputat in-
 ter reptilia eo qd pectore z vtre repat. vt dr
 Jsid. li. xij. Dicit etia coluber eo qd colit vim-
 bras. vel qd in lubricos ptract z flexuosos
 labit. na anguis labit du tenet. Snt an-
 guis seu serpentu multa genera. z qt snt gene-
 ra tot snt venena. tot pntices qt sps. tot do-
 lores qt colores. vt dr Jsi. li. xij. Et sicut dif-
 ferunt angues in qntitate. ita in veneni mali-
 gnitate. Snt em qdam angues maximi. vt
 dr Plin. li. viij. c. xij. Scribit inqt megeste-
 nes in india serpentes in tata magnitudine co-
 alescere vt integros deuorent ceruos atqz
 tauros. vñ i punico bello iuxta flumē bra-
 gadā a regulo impatore interfecti est cū balis-
 tis z tormentis vñ anguis. cxx. pedes hñs
 lōgitudinis cui? pellic z maxille fuerūt sus-
 pēse an qdam templū rhome z durauerūt
 vsqz ad bellū numātinū sub Claudio cesare
 In italia fuit qdā serpens interfecti in cui? al-
 no qdā puer integer ē repp. z fles spentes
 maxie ledūt nūc moztū. nūc flatu nūc caude
 ictu. nūc tortura. nūc pūctura. nūc aspectu.
 Snt z alij spentes ita exigui qdez corpe s;
 maximi sunt nocendi prate. Dipsas em ser-
 pens est vt dr Jsi. tante exiguitatē vt cū cal-
 cat vix videt. cui? venenū extinguit anteqm
 sentiat nec inducit tristitiā mozturo. Vñ
 poeta Luca. Signifex iuuenē tyrheni san-
 guinis albū Torta caput retro dipsas cal-
 cata remordit Vix dolor aut sensus dētē
 fuit zē. Jte dr Jsi. snt ty? minim? est serpē-
 tulus. z tñ vt dr Arist. li. viij. Contra ei? mor-
 tū vix iuenit remediū. Et differūt in figu-
 ra z dispositiōe. Nā alij hñt duo capita. vt
 amphibena. de q Jsi. li. xij. dr. Amphibena
 est dicta eo qd habeat duo capita. vñ in pñ-
 cipio aliud in cauda. currēs ex vtroqz capi-
 te tractu corporis circulato. hec sola spētum
 frigore se pmitit pūina omi. pcedēs. Idē
 etia dr Plin. li. viij. c. xij. Bz inqt amphi-
 bena duplex caput tanqz par ēēt vno ore ve-
 nenū fundi. Snt etia alij spētes habētes
 plura capita vl duplicata vl triplicata vl q

druplata. sic idē dr Jsi. Hydra est spēs mē-
 torz caputū qñs apparuit in puincia arca-
 die in palude. Et dr q vno ceso tria capita
 crescebāt. s; fabulosū est. Nā pstat hydra
 fuisse locū euomētē aqz vastates vicinā ci-
 uitate in q vno meatu clauso multi erumpe-
 bāt. Qd hercules videns loca exussit. z sic
 clausit meat? aq. Et p tato dr hercules hy-
 dra spētem qñqz caputū occidisse. vt dr Jsi.
 li. xij. Jte differūt serpētes i colorz varietate
 Nā qdā snt nigri. z qdā snt rufi vt ty? et
 illi snt pessimi. z quidā maculosi sic scitalis
 serpēs. qui vt dr Jsi. tāta pfulget tergi vari-
 etate vt notaz grā in sui admirationē indu-
 cat intuetes. z q reptando est pigrior z qe
 asseq nō valet. miraculo sui stupētes capit.
 z qnto magis est discolor tanto est deterior.
 qz ei? venenū acutissimū z calidissimū dr eē
 Nā ille idē anguis tāti est feruor? vt etia hy-
 emis tpe exuie ei? de corpe dpositē sint fer-
 uētes. Vñ Luca. Et scitales sparsis etiaz
 nūc sola puinis. exuuias positura suas. vt
 dr Jsi. zē. Snt ophites est serpēs maculis
 depict? q tot bz nocēdi modos qt bz color-
 res varios z distinctos. Vñ Luca. Quāp-
 uis pice? macul theban? ophites. Lōcolor
 exultis zē. Jte drnt i loci z sit diuersitate.
 Nā qdam latitāt in cauernis terre z lina-
 gunt puluere z fugūt terre humorositatem
 vt dr Plin. Alij snt aqñles qz in aqz z aqz
 ripis cōmorant vt enidris serpēs aqñlis a
 q pculsi obturgescūt in hydropisim. quam
 mlti bonā vocāt. qz fimo bouis remedicef
 vt dr Jsi. li. xij. Snt etia rinatrit serpens di-
 ct? veneno aqz inficiēs. oēm ei fontē i q fue-
 rit veneno inficit. vt dr Lucan? Rinatrit vi-
 olatrix aq zē. Jsi. li. xij. Alij morant i siluis
 z specubz vmbrosis qz venatiōes snt volu-
 cres z bestiole minores qz sugūt hñiditatē
 vt dr Arist. li. xij. z tales serpētes insidian-
 tur dormientibz. z si aliqz boīm vel aliorz
 animalū orificia inuenerint aperta illa sub-
 intrant. diligentes caloz quem inueniunt
 ibi pariter z humorem. Sed ptra tales an-
 guis pugnat saura bestia. s. modica. i. lacer-
 tula. Nam sentiens saura serpentis pñtiā
 saltat super faciem dormientis scalpens pe-
 dibz. vt eū exciterz pūniat cōtra anguē
 vt dicit Auicē. Et est saura vt dr Jsid. li. xij.
 lacertus qui qñ senescit eius oculi excecās-
 tur z tūc intrat foramen parietis aperiens
 oculos ptra orientē z orto sole intēdit z illa

lumiā. Dicunt at qdam anguiū spēs habi-
tare in igne. vt p̄s in salamādra q̄ nominat
ab Isidoro z Plī. inter venenosa. Salamā-
dra em̄ vt dicit Isī. li. xij. est nominata eo q̄
valēs sit z potēs p̄ra incēdia. cui⁹ inter oīa
venenosa vis maxima est. Letera em̄ vene-
nosa singulos ferunt. hec plurimos simul
interimūt. Nā si arbori irrepsit oīa poma
inficit. z eos q̄ ea ederint perimit z occidit.
si etiā in puteo cadat potātes inficit vis ve-
neni. Ita qdē p̄ra incēdia repugnās sola
inter aīalia extinguit ignes. viuit etiā medi-
is flāmīs sine p̄sumptōe parit z dolore. nec
adustione ab igne recipit. sed ipm̄ incēdiū
mitigat vel extinguit. vt dicit ibidē Isī. Idē
p̄ oīa d̄r Plī. li. x. c. xlvij. Salamādra inq̄t
est similis lacerte in figura. nūq̄ apparz nī-
si qñ multū pluuit. in serenitate deficit. Huic
est tant⁹ frigiditatis rigor vt ignē extinguat
sicut glacies. Lactea de ore saniem euomit
Et cui⁹ tractu corp⁹ hoīs pilos perdit. qd̄
inde tractum est in colores vergit turpissi-
mū. Itē differūt in incessus q̄litate. nā qdā
serpūt flexuose semp siue tortuose. z qdam
semp recte. sicut dicit Isī. li. xij. Centz in-
quit est spēs inflexuosus q̄ semp rectū ef-
ficat iter. sicut d̄r Lucan⁹. Est semp recto la-
psurū limite centz. Similiter aliq̄s incedit
curu⁹ sup pect⁹ z aliq̄s incedit a pectore sur-
sum rectus. sicut qdā serpēs aq̄ilis z terre-
nus noīe chilidros. q̄ p locū p̄ quem labi⁹
expirat virus z fumare facit. sic d̄r Lucan⁹.
Tractiq̄s via fumate chelidri. hic semp am-
bulat direct⁹ z erect⁹ Nam si torserit dū cu-
currerit statim crepat. vt d̄r Isidor⁹. li. xij.
Itē differunt in velocitate z in tarditate.
Nam qdam sunt valde tardi motus. vt sci-
talis. de quo supra dictū est. Et qdam sunt
ita velocis accessus z levis motus q̄ vola-
re vident. vt serpēs q̄ dicit iacul⁹ volat vt ia-
culū. Exilit em̄ de arboribz z dū aliq̄s anial
obuiū fuerit. iacet se sup ipm̄ p̄mitq̄s. Un-
de z iaculi sūt dicti. vt d̄r Isī. Silt i arabia
sunt spentes cum alis qui a multis syrene
vocant. que pl⁹ currūt q̄ equi. z ideo volas-
re dicunt. quoz tantum est virus vt morsū
aīi mors sequat q̄ dolor. vt dicit idē Itē
differūt in maligna sagacitate. vt patz in ce-
raste serpente cornuto q̄ se abscondit sub are-
na z ostentat cornua sua vt ex eoz ostentatio-
ne alliciat velut ad escam bestias siue aues
cornua em̄ habet ad modū arietis q̄ nuda

sup arenā z directa dimittit. ad que dūz vo-
lucres vel anial accesserit nō ipm̄ arietē sed
virulentū anguē p̄ expientiam cōprobabit.
Similiter boas anguis vt dicit Isī. immē-
sa mole in italia sequit greges armentoz
vt bubalos z callide vberibz irriguis lacte
se innectit z sugens iterimit atq̄ inde a bonū
depopulatione nomen accepit boas. vt d̄r
Isī. Multa sunt alia noīa serpētū z gene-
ra vt aspides vipere z dracones. de quibz
postea dicet. Sed vt d̄r Isī. li. xij. tāt⁹ em̄
mer⁹ mor⁹ suū quātus et noīm. Generaliter
oēs angues p̄ maiori parte frigide sūt natu-
re. nec de facili pcutiūt nisi cū calefciūt. Nā
quado sunt frigidi nullum tangūt. z iō eoz
venena plus nocēt d̄ die q̄ de nocte. torpēt
em̄ noctis algore z merito. qz frigidi sūt no-
cturno roze. In hyeme in nodos se conuo-
lūt z torpēt. in estate se dissolūt z in malis
cia multū vigent. Un est q̄ quicq̄s veneno-
spēs pcutit. p̄mo obstupescit z postea vbi
i eo calefactū vū⁹ exarserit statz inficit z ex-
tinguit. Et ideo dictū est venenū. quia per
venas vadit cui⁹ pestis diffusa p̄ corp⁹ aī-
mā erigit de corpore z expellit. nec pōt ledere
nisi qñ sanguinē tāgit. Un Lucan⁹. Noīa
serpētū est admitto sanguine pestis. vt d̄r
Isī. Et subdit. Ne venenū frigidū est. z iō
aīa que est ignea fugit venenū frigidū. Itē
dona aut nature q̄ hoibz z brutis sunt com-
munia viuacitate qdam sensus anguis p̄-
cellit. Legit in Sen. serpens erat callidior
oibz anūatibz terre. Dicit at Plī. vt idē
recitat Isī. qd̄ caput spētis si cum duobz
digit⁹ euaserit nihilomin⁹ viuit. vñ z totum
corpus obijci ferietū p̄ capite defendendo.
Itē idē Isī. Anguibz vniuers⁹ hebes est vis-
sus. et aduerso p̄uenit. Nec mix cū oculos
nō in fronte habeāt sed i temporibz adeo vt
cit⁹ audiāt q̄ aspiciant. Itē ibidē. Nullum
anial cū tāta celeritate linguā agitāt sic an-
guis. ita em̄ cito mouet eā vt triplicē videat
tur hīc linguā. cū tñ nō habeat nisi vnā Itē
idē Serpētū humida sunt corpa. adeo vt
vbi cūq̄ ierint viā cuiusdā viscosi z limosi
humoris inficiāt z designēt. Nam vestigia
spētū talia sunt vt euz pedibz carere vide-
antur. costis tñ z squamaz repūt nīlibz. qz
a summo guttur⁹ vsq̄ ad unū alui disposit-
tas parili modo habent. Nāz squamis q̄si
vngulb⁹ repūt. costis quasi cruribz innitunt
vñ vbi cūq̄ ledit in corpore ab alio vsq̄ ad

proprietatibus .s. De ſialibus in Speciali

caput. debiliſſor reddiſt ad ſuū curſum ⁊ mo-
tus circūitū pagendū qꝫ vbiqꝫ ille ietus
inciderit ſpinā ſoluit pꝫ quā coſtarꝫ pedes et
motus corpꝫ agebant. vt dicit idem Jſido.
Ibidē. Jtē ibidē. Serpētes diu viuūt etiaꝫ
ſine cibo. vt dicit Ariſt. ⁊ tāte eff. ciunt lon-
gitudinis dieꝫ vt depoſita veteri tunica ſe-
nectā deponere ⁊ in ſuuenturē redire perhi-
beant. Vñ ⁊ ſerpentiū tunice nuncupantꝫ ex
uile. eo qꝫ qñ ſeneſcunt eas eruiūt qꝫ eru-
it in priſtinā redeūt ſuuenturē. ⁊ ideo eorūꝫ
pellicule ſic erute dicuntꝫ eruile ⁊ indunne.
eo qꝫ eruunt ⁊ loco ipaz alle iterū indunne
vt dicit Jſid. l. iij. vñ. Vñ autꝫ renouatiōis ipiꝫ
anguiſ ſatis videtꝫ mirabilis. nam vt dicit
phyſiologꝫ Anguiſ ſe ſentileſ morbo vel ſe-
nio aggravatū pluribꝫ diebꝫ abſtinet a cibo
⁊ ieiunat vt ſic pellis eiꝫ a carne faciliꝫ relax-
etur. vñde guſtata herba quādā amara vñ
herbe pꝫocat ad vomitū ⁊ ſic euomit hūoꝫ
rem virulentū qꝫ fuit cauſa ſue infirmitatis
⁊ defectꝫ. tandē vt cutē rigidā tꝫet ⁊ molliſi-
cet in aqua ſe balneat ac humectat. ⁊ ſic an-
guſtā rīnā alicuiꝫ petre ſeu cauernā querēs
pꝫime anguiſtā intrat ⁊ cū quādā violētia
transiēs ab eruila penitꝫ ſe decorat ac de-
nuda. ⁊ tandē ſoli expoſitus ſe deſiccāt in
carnis ſupficie nouā cutē recipit. ſumptꝫ
vñſibꝫ clariꝫ videtꝫ. incedit ac recipit forꝫ. ac
comedit autē qꝫ ante depoſitionē eruite
faciebat. iſtā renouatiōis formā expꝫmit Plī.
⁊ etiā Auic. qꝫ dicit Ariſt. qꝫ totꝫ ſerpens
deponit ſenectutē. iſenectā pellē. pꝫ moꝫ qꝫ
ad oculos. deinde vñqꝫ ad collū. ⁊ ſic paula-
tim ſe expoliat totalitꝫ infra diē. vt dicit. l. iij. c. iij.
Jtē Jſid. l. iij. c. iij. pythagoras inqꝫt aſſere-
bat dꝫ medulla hōis mortui qꝫ eſt ſpina dor-
ſi anguē pꝫcreat. qꝫ ⁊ Quidiꝫ rāgīt dīcēs. ſe
qꝫ cū clauſo putrefacti ſpina ſepulcro. Vñ
tari credant humanas angue medullas rē.
Qd ſi creditꝫ merito leuenit. vt ſicut pꝫ ſerpē-
tem mors hōis accidit. ita pꝫ hōis mortē mo-
riturꝫ ſerpēs pꝫcreet. vt dicit Jſid. Jtē dicit Plī.
l. i. c. xlvj. anguē iqꝫt ex medulla ſpine hōis
gignit acceptimꝫ. multa emꝫ occulta ⁊ ceca ori-
gine pueniūt etiā in quadrupedū genere
rē. Jtē dicit Jſid. Ibidē. Fertꝫ autꝫ qꝫ ſerpens ti-
meat hōiem denudatū nec eū audet cōtin-
gere. Guſtꝫ inſiliat in veſtitū. Jtē fm Plī
um Jeluni hōis ſpurā ſerpentiū ē venenū
qꝫ ſi inde guſtauerint moriuntꝫ. Suntꝫ alie
pprietates anguiſ mirabiles ⁊ iſignes que

ab alijs autoribꝫ aſſignāt. ſpecialitꝫ a Diaſ.
Ariſt. ⁊ Auic. aliqꝫ ex eis hꝫ interſerere vñſ-
le iudicant. Dicit itaqꝫ Diaſ. qꝫ in hyemali
tꝫe latitāt ſerpentes in tenebris ⁊ cauernis
vbi ex diuturna obſcuritate loci eorū viſus
hebetat. vernali ergo tꝫe qñ incipiunt exire
de cauernis ſentiūt caliginē. ſed pꝫ remedio
querūt herbā ſeniculū vel radicē autꝫ paſtu-
rā tractā excuriūt cecitate. Nec fraudatꝫ a re-
medo. teſtudo viſceribꝫ paſta anguiſ vñſ tor-
tuca. cū ei aduertit venenū ſerpe querit ori-
ganū. curꝫ guſtu cōtra virus anguiſ iuenit
medicinā. Jdē dicit Plī. Auicēna pꝫ de ſpē-
te ait ſic l. iij. Serpēs inqꝫt quādo eſt vorax
paz bibit ⁊ odit odorē rure. ⁊ ſo fugit mu-
ſtelam qñ ſentit eā rura fore paſtā. ⁊ quādo
olfactꝫ rura nō poteſt fugere Comedit autē
ſerpēs libetꝫ carnē ⁊ fugit eiꝫ hūiditate ſic
arana fugit muſcas. ⁊ trāſglutit oua autū
⁊ pullos viuos. ⁊ quādo trāſglutit ea redu-
cit ad poſteriora ⁊ expellit ipſa ⁊ nō pꝫmittit
vt in ventre morentꝫ. Jtē dicit Ariſt. libro. iij.
Interiora ⁊ inteſtina ſerpentiū ſunt ſilia in-
teſtinis animalū ouantiū quadrupedum.
nō tñ habēt teſticulos ſꝫ hñt vias. ſicut ſūt
vie piſciū. ⁊ matrices habēt longas ⁊ diu-
ſas. ⁊ ſunt eiꝫ interiora lōga fm lōgitudinē
corpꝫ ſui. ⁊ lingue ſerpentiū ſunt nigre lon-
ge ſubriles ⁊ in duo ſciſſe et añ acute. ⁊ pꝫ
hoc multū exiūt ⁊ ſunt faciles ad motum
vñter ſerpētis eſt longꝫ ⁊ ſtrictꝫ ⁊ ſimilis in
teſtino amplo. ⁊ illud inteſtinū aſſimilat in
teſtino canis. ⁊ habet poſt ventꝫ parū in-
teſtinū pueniēs vñqꝫ ad exitū ſupꝫſtantis. ⁊
habet corꝫ puū iuxta collū ſile rheni in aſpe-
ctꝫ ⁊ poſt corꝫ eſt pulmo i quo ſunt pꝫes ner-
uoſe ſubriles ⁊ volute depēdentes a corde.
⁊ poſt pulmonē eſt epar longū ⁊ extenſum.
⁊ ſupꝫ illud fel ſicut in piſciū maioribꝫ. ſed i
minoribꝫ eſt fel ſupꝫ inteſtina. ⁊ ſplen in ſpē-
tibꝫ paruꝫ eſt ⁊ rotūdus. Dētes autꝫ ſerpē-
rum ſunt acuti recurui aliquatūlū ⁊ pluri-
ci. diuiſi tñ fm ſerrā. et habēt ſerpentes co-
ſtas triginta fm nūēꝫ dieꝫ mēſis. Et dicitꝫ
qꝫ accidit ſerpentiū idē qꝫ accidit pullꝫ hñū
dinū. vt ſi aliquis pꝫorauerit eiꝫ oculos eru-
erit eos: vñſ ſteꝫ reuertetꝫ ⁊ caude ſerpētū
ſicut ⁊ lacertꝫ creſcunt poſtꝫ ſunt ampu-
tate. Jtē oēs ſerpētes ouāt pꝫmo interius.
deinde nō ſimul ſꝫ paulatim eijciūt oua ex
quibꝫ generantꝫ aialia exteriꝫ excepto tyro ⁊
vipera. Tyꝫ emꝫ ſerpēs vt dicit Ariſt. l. iij.

nō generat aīalia inter? s; pmo ouat inter? us. et ex illis ouis aīalia generant. et ideo dī ibidē q; matric alioz serpentū est longa fm creationē corpis et incipit matric eoz a pre inferiori et pcedit sup? et vtracq; pre spine. et diuidit in duas ptes quasi parietē hīs iter illas. et ideo sūt oua fm actes i matrice et nō ouat serpēs oīa simul s; successiue. Itē Aristo. li. v. Serpētes tpe coitus ita ad inuicē se applicāt. et inuoluūt. vt patz aspiciēt qua si sint vñū corp? habēs duo capita. Itē Aristo. li. iij. serpēs et maxime ty? qñ trāsglutit aquē vel aliqd pmo se erigit et postea se restri git quousq; pueniat inter? qd trāsglutit. et hoc est. qz et stomach? paru? est et subtilis. et possunt serpētes diu viuere sine cibo qd pz ex serpētibz quos custodiūt vēditores. Itē Aristo. li. viij. Vigalis. id est mustela pugnat cōtra serpētes et munit se pastu rure. et maxime pugnat cōtra serpētes comedētes mures. qz ipa venat mures et māducat eas. Itē li. viij. dicit. qz serpētes multū diligūt vī num. et ideo venant eū eo. Similitē diligūt lac valde et sequunt odorē eius. et ideo si alit cuius ventrē serpens subintrauerit extrahit potest lactis odore. vt dī idē. et etiā Dial. Itē Aristo. li. iij. serpētes habēt propriū qz possunt mouere caput ad posteri? corpe quiescētē. et causa hui? est qz armille spondilium serpentū creant ex cartilagine. et ppter h sunt bone flexionis. et hoc fuit necessarium ad aspiciēdū retro vt possint vertere caput ad aspiciēdū corpus suū longū atq; stric tum. alit em nō possent regere corp? suū nī si inuarent eleuatōe capitis ad toti corp? p: cauendū. Itē Idē i eodē. Serpētes natāt in aqua p corpis inflexionē sicut repūt i ter ra. nō em dedit natura serpētibz pedes ad g diendū. cui? causa est corpis nimia longitu do qm si habuissent mltos pedes eēt ma li motus qñ essent sup pinnulas. similiter si plures alas dedisset valde ppinuas essent grauis mor?. et si ab inuicē essent remote ad sustentandū residuū corp? longū et flexibile nō sufficerēt. et ideo qd faciūt pīces habentes pinnulas spaz ptractiōe et aues alarū extēsiōe. hoc faciūt serpētes sola corporis flexione. Sunt et quidā pīces siles serpen tibi in longitudine q cadē de causa habent pinnulas paucas vel nullas. natāt corporis sola inflexione sicut murene et pīces fastas qz a nobis dicunt cōgrī q marine sunt.

angustile. et bmoī. et ideo qz tales pīces sunt serpentibz in creatōe siles. habent tantūmo do duas alas vel pinnulas aū et vtunt cor poris flexibilitate loco pennaz et alarum. et ppter hoc repūt in terra et viuunt longo tpe etiā sine aqua sicut viuūt serpētes sine cibo. Itē idē in eodē. serpētes aut habent vīas et itestina a quibz aliqñ exis supfluitas sicut habēt alia animalia generātia. s; nō habent vīa exis? vīne. quia carēt vesica. Itē ibidē in eodē. Serpētes inuoluunt ad inuicē quā do pueniūt ad coitū et amorē. qz nō habent vīrgā neq; testiculos. carent em vīrga quia nō habēt crura. et carent testiculis ppter lon gitudinē corpis. et si habēt eos infirigidat retur sperma ppter tardationē sui exisus. et sic esset minus pueniēs generatōis. Itē idē xvij. Nō accidit generatōi serpentū error et monstruositas nisi raro. et hoc accidit ppter figurā matricis que lōga est et recta atq; stric ta. vnde et oua serpentū sunt disposita fm acle ppter longitudinē in matrice. Has et mltas alias ppterates angustū et naturas recit at Aristo. qz pseq p ordinē esset longū. s; h dicta in generali nūc sufficiāt. de vīualibus ppteratibz et oībz fere notis infra dicit in līte ra S.

De Aspidē Capitulum. IX.

Spis est anguis moriūz veneno p: a niciofissim?. ab aspergēdo aspis dī ctus eo qz moriūz venena immitrat mortifera atq; spargat. vos ei greci venenū dicūt. vt dī. Itē li. xij. c. liij. Et seqt. Aspidis diuerse sūt spēs. et habēt dispares effectus ad nocendū. scz Dipsas q latine simula dicitur. qz quē in omordērit sūt interimit et occidit. Ipalis est gen? aspidis q somno necat. Hūc cleopatra sibi apposuit et ita morte q? si somno resoluta ē. Itē emorots est aspis sic dictus. eo qz ill? sugit sanguinē que per cutit. et q ab eo moriūz est dissolutio venis flugū sanguinis vitā finit. grece em emath sanguis dī. Itē prester est aspis horribilis semp ore patēte et virus euaporāte incedēs de q Lucanus. Dracō distendēs auid? fūo mantia prester. Quicūq; ab eo pculsus fue rit distendit et enor mi infectione corpis ne catur. vt dī idē ibidē. Itē seps est moriū ferus aspis et tabific?. q cū hominē momor derit statim eū destruit et sumit ita vt mor su serpentis totaliter liquefiat. nec solū cor pus sed etiā ossa veneno dissipat et enervat

proprietatibus. I. De Animalibus in Speciali

cul? poeta sic meminit. Ossaq dissoluens
cū corpe tabific? seps. vt dicitur idē. Sūt et alia
genera aspidis multa quoz tāta est virulen
tia q etia mediāte lācea venenositate sua pe
rimūt se tangentē. Itē dicitur Aulic. in li. de ven
nentis. quere sup li. v. c. de venenit. De aspi
de etiā i genere dicitur Jsi. li. xij. Fert inquit q
aspis cū ceperit partē incantatorē qui eā qui
busdā carnū inibz ppijs euocat. vt eā d cauer
nap ducat. illa cū egre noluerit vnā aurem
in terrā pmit. alterā vero cauda obturat et
operit. sic illas voces magicas nō audies
ad incantatorē nō erit et imperio nō obe
dit. Hucusq Jsi. De aspidē vero dicitur Pl.
li. viij. c. xij. p. cūssa mēbra ab aspidē intus
mescūt et vit sine partū amputatōe que sūt
cōtra aliquo remedio pualescūt. vn? autē
huic pestifero angui est sensus vel effectus
cōpares suos pugalī affectu dligūt nec sū
ne cōpari cōsortio bene viuūt. vn? alterutra
interfecta incredibilis vltionis cura altera
psequit interfectore et illū solū in quātūlibz
populi agmine agnosces infestat. nūq iter
rumpere oēs difficultates. permeat spacia
nec nisi veloci fuga aut amnibz aut fluijs
coerces qn vltio de morte cōparis assumat
sed ptra et maliciā natura dedit remedium
et medelā. hebet enim dedit et natura vltum
nā oculos habet in temporibz et nō in frōte
et ideo nō potest videre aduersariū directe
sed oblique. ppter qd nō potest bene psequi
hostē visu sed pot? auditu sequit vl? olfatu
nā in his duobz sensibz magis viget. vt dicit
idē. Itē dicitur Marcian? q aspīs nō nocet
indigenis afris et mauris. naz et illi pueros
suos quos d se natos habet suspectos aspi
dē obijciunt. et de eoz semine fuerint nihil
ipīs penit? nocet aspis. s statim moriūt ab
aspide si fuerint adulterini. Et hoc expresse
dicit Pl. viij. ca. vlt. Dicit enim sicut quedam
animalia indigenis sunt innoxia q iteriunt
alienos. sic serpēs parciunt mīrifice illis q
de terra oriunt. sic angues circa eufratē ter
re incolas nō ledūt nec infestat dormientes
alios aut cuiuscūqz gētis hoies cruciat eos
quide occidēs. Dicit etiā ibidez Plin? q
Aristo. tradit in quodā mōre a scorpionibz
hospites non ledi. sed indigenas interimi et
occidi.

De Aranea Ca. x.

Ranca vt dicit Jsid. li. xij. vermis ē
aeris ab aeris nutrimento nominata

que exiguū corpe lōga fila deduct et tele sp
intenta nunq desinit a labore ppetuū susti
net in suo ope dispendiū. qz sepe ad modū
cum flatū vēti aut pluue stillicidiū rumpit
rela sua. et tūc totaliter pdit laborē suū. Dis
cit aut Aulic. q aranea est modicū animal res
pūle multipes. sex vel octo hīs pedes qz
siemp habet pares et nunq impares. et h fuit
necesse vt sp esset et incessus equ? sic et spm
onus. et h est generale in habētibz duos vl
plures pedes. habet aut aliquos pedes lō
giores et quosdā breuiiores. ppter diuersas
quas facit opatōes. nā cū quibusdā fila sua
subtiliat et in longū p. rabit. cū quibusdā
pō parit fila neccit. cū quibusdā pō p fila re
pit. et qn vult in tele suspicte immobiliter se
suspēdit. maxime aut inter animalia anulosi
corpis viget in aranea sensus tactus. Tū ressi
dens in tele sue medio subito sentit muscā
telā in pre remotissima ptingentē quā sub
to inuadit et aggredit tanqz hostē. de qua si
triumphare potuerit eā ne euadat inter tele
sue fila multiplē circūuoluit. et pmo capiti
insidens et humiditātē fugit. et de tali muscā
rū venatōe viuūt. nā et gustabile pte est tal
humor sicut gustabile apis est mel sicut dicit
idē et Arist. Itē in genere araneaz ē diuer
sitas sexus vt dicit Arist. li. v. et est femia ma
ioris corpis q mascul? et pedes habet lōg
iores flexibiliores et habiliores ad mori et
am ad textura. Et sic dicit idē li. v. Tempe col
tus et amoris femina attrahit marē p fila te
le. et post mascul? femina. et nō cessabit attra
ctio donec p iungant. et mascul? ponit super
ventrē femine. et iste mod? est eis necessari
ppter vētris rotunditatē. et ista pūctio mar
me est in fine veris et in pncipio estatis. et ali
quādo i autūno et in pncipio hyemis. et tūc
maxime sunt noctue et eaz puncture ampli
us venenose. Itē Arist. li. viij. Genera ara
neaz sunt multa. nā quedā sunt puer diuer
si coloris et sunt acute et velocis motus. alie
sunt maiores et colore nigre. et eaz crura an
terioza sunt lōgiora et sūt tardioris motus
nisi qn coitu stimulant. et nigre solēt terere
iuxta terrā inter foramina et manēt in textu
ra sua quousqz aliq incidit bestiola. sicut
musca quā dephendūt. et si habent famē su
gunt et humiditātē. et tūc deferūt ad locū
suū vbi deponūt et reseruat eā donec iterum
esurte partiant et qn totā hausert humiditātē.
deijcit residuū et reuertit ad venandū et non

venat. Quisq; reparet qđ ruptū est de textu-
ra, z siq; rupit texturā incipit ipaz repare
circa occa. um solis vel circa ortū. z tūc ma-
xime laborat. qz tūc plures bestiole incidunt
in texturā. et femina parit z venat z mascu-
lus inuat eā. Abscōdit autē se in textura vel
sub tela ne a bestiolis videat. z marie qñ ē
magna. qz ppter ei⁹ magnitudinē nō de faci-
li operit. Facit etiā femina oua pmo ex q̄bo
modice aranee post formant z statim qñ pa-
riuntur ponit eas in textura. z statim se mo-
uent z disponit ad terendū ac si i vtero ma-
terno sint instructe ad venandū vñd statim
aptant retia puenientia pde sue. Et est spēs
quedā araneaz q̄ venant lacertū paruum z
incipit terere sup ipm quousq; liget ei⁹ orifi-
cium ligatōe forti z tūc saltat sup eū et pun-
git quousq; moriat. Itē in eodē dicit idē. q
sepe inueniunt quedā aranee in aluearibus
apū z ille corrūpant mel z sugunt liquore z
sic circa fauos faciunt texturas z corrūpant
eos. Itē dicit Autē. z Plī. de generatōe ara-
neaz. li. vi. c. xxi. Araneaz natura precipua
admiratōe est digna. cui⁹ plura sunt genera
inter q̄ est quedā que dicitur spalangio. cui⁹ cor-
pus est erigulū. variū. acuminatū. velor ad
saltrū. notū habēs morsum. Alia ē species
maioris corpis z nigri coloris z cruris lon-
gioris cauernas sibi terēs in angulis iuxta
terrā. Tertia est spēs que erudita cōpositio-
ne cōspicuas terit telas. Admirandū est tñ
qualiter tāto opī sufficiat materia lanigera
que de aranee vtero ad tāte tele texturā pau-
latim vt credit extrahit. et tñ ei⁹ vter⁹ vte a
tali materia vacu⁹ inuenit. Nec videt eē ve-
rum qđ dicit democrit⁹. q̄ tāta esset vteris
araneae corruptela. vt ex eius egestione tāta
fertilitas lanifera generet. vñ z democrit⁹
reprobat Aristo. li. viij. q̄ dicit eū i hoc ver-
tatē nō dixisse. Cui⁹ videt esse rō. qz aranee
z alia hmoi anulosa modici sunt nutritiōis
z parui cibi ppter defectū sanguinis z calo-
ris vñ cū aranea nō tantūz cibi capiat qñ i
cōparabiliter ad pparatiōē tele p̄tinue p̄
emittat. maior est supflui emissio q̄ cibi su-
p̄tū. et maior est egestio supflua q̄ digestio
necessaria ad p̄servationē debitā animalis
vt dicit Ar. vel Alfr. Itē Plī. dicit. Nō des-
rato vngue rotundū z teres educit filum et
miro artificio deducit stamīa ab imo ad su-
premiū. z itez deducit trāsuersaliter d̄ pun-
cto ad punctū lineari distantia filū suū. z o-

mnēs lineares traci⁹ qñ i punctuali medio
in equali distantia a cētro copulat z cōnectit.
deducto autē stamīe vt ibidem dicit Plīnīus
terere incipit a medio circūato orbe ad nes-
cens subtegmina z maculas adnectēs sp.
z quasi reticularitē p paria interualla que i
teruallūculata foramina miro artificio sunt
nūc quadrata. nūc oblonga. nūc rotunda
tāto strictiora quanto sūt viciniora medio.
z tāto latiora quāto remotiora sūt extremo
Quo autē medio filiū filo tāindissolubilitē
iungat z nodū nodo applicet z cōnectat vñ
suo nō indicat z rōnis iudiciū vte affirmat
Aira autē leuitate p fila sua que humanis
visibus vte sunt pūta se eleuat quasi volet
bincinde se trāsserēs locū mutat. Itē dicit
idē. q̄ qđ in extrema tela fila durant si casu
aliquo rīpāt ipa tela. semp a medio incipit
resartire qđ ruptū est quasi nūlū iudiciū in
corpe tele esse integz qđ in mediū nō est fir-
mū. Itē dicit idē. q̄ in eis sunt auguria. Nam
fin q̄ tpa sunt futura alit⁹ vel sublim⁹ solēt
pponere fila sua. Itē ibidē dicit q̄ multatudo
araneaz signū est inundatiōis pluuiarū. Itē
li. xliij. c. iij. de lestone ficūz. dicit q̄ aranee
quedā circa germīa vineaz z etiā flosculos
arborū faciūt texturas ex quaz circūuolutō
ne pereūt arbores et vinee qñ sunt in germi-
ne vel in flore Nōsus spalangiois ē mor-
tiferus z venenosus nūlū ei citius succurrit
S; ei⁹ venenū extinguit vñ plātaginis si
debito modo apponāt. z ido vermes alij vt
lacerte z botraces puncturaz aranee formis
dantes succo plātaginis se ruenit. vt dicit Plī.
Dias. z Autē. in ca. de venenis z mac. Ara-
neaz autē tela vt dicit Aristo. z Plī. ex earum
visceribz qđdammodo nature artificio gene-
rat. subtilissimā ppositiōē terit more retis
pponit z parat. filis subtilissimis cōnectit z
hoc ne a muscis z alijs bestiolis quibz ten-
ditur ppter grossiciē videat. Cū labore quā-
dem cōponit i miro modo facillitē dissipa-
tur. igne nō sustinet. ventū timet cui⁹ ipen-
tela rumpit z subito denudat. Et qñs ve-
nenosa sit aranea de cui⁹ egredit visceribus
tela venenosa nō est qñ mulez visibz medi-
cine vtilis reputat. Nā vt dicit Dias. Tela
araneaz alba z mūda puluerulētis foridibz
nō admixta vires habet cōstringētes. aglu-
tinantes et refrigerātes. id sanguinē retri-
git a vulnere defluētē supposita vulnē p
bibz fieri sanitē et sanat plagā recētē z pbi-

proprietatibus. s. De Animalibus in Speciali

inflaturaz sanitate vulneris retardant. Est aut genus arance quā spalanā vocāt, vt dicit Plin. l. x. c. l. iij. et ē hec aranea similis formice sed longe maior corpore. rufum habens caput, reliquū corpus nigrū est coloris. respersum albis guttulis. acerbior est et ictu vipere. Alit aut iuxta furnos et molas. Cuius contra ictu est remediū aliaz et generis ostendere sic pectus, et ad hoc cōseruantur cū mortue inueniunt. Quatuor cortices contriti et potati medent moriū mustele. Est aut aliud gen^{us} lanuginosius grosso capite. et dolor puncture et sicut scorpionis. et moriū su genū labefactant et accidunt caligo et vomitus. Est et aliud gen^{us} arance noie myrmicoleon sine myrmiceon quod alio nomī nedicat formicoleon formice similis capite albo. habes nigrū corpus distinctū maculā albis. cuius moriū vespaz dolore torquet. et dicit formicoleon. quia formicas venat vt leo. et eaz sugūt humiditatem. sed a passeribz deuorantur et ab alijs aulibz vt formica. Remediū aut ptra moriū omnīū arancarum est cerebrū gallinacū cū exiguo pipris bitū cum vino dulci. Item coagulum agni potatū cū vino sanat moriū arancarū. Idē facit cinis vngule arctice cum melle. Item mulce cōtinetz posite sup moriū extrahūt venenū et mitigāt dolorē. Sūt et alia remedia q̄ enumerat. s. hec sufficiāt. Dicit tamē li. eodē ca. vj. aranea lōga et cādida tenues habēs pedes p̄trita i veteri oleo dī soluere albuginē oculorū zc.

De Ape Capitulum. XI.

Pes est animal multipes et breue in ter omnia animālia anulosi et insecti corpis. in multis obtinēs p̄ncipatū vt dicit Plin. l. x. c. vj. paruitatē sui corporis recōpensat ingenij magnitudo. q̄uis autē possit inter volatilia cōputari. tamē q̄ pedibus vti in q̄bus est vis p̄gressiua merito potest inter gressibilia numerari. Preter hō proprietates superius li. xij. positas sub littera A. alle sunt hic ponēde quas rectat plin. libro. x. ca. vj. sic dices. Inter omnia est admiranda apū solertia qua mella cōtrahunt succūq̄ dulcissimū subtilissimū et saluberrimū in fauos cōponūt. et ceram ad vsu vite humane p̄uile operādo p̄ficiunt. hyeme latent et recōdunt. quia vires nō habent vt nīlibus p̄uileq̄ resistant ac flatibz aq̄lontis. In vere at cū sentiūt fabas florētes ad ope

ra exeunt et labores. nullūq̄ licet vacare octo p̄ hos dies. Primo fauos cōstruūt cerāq̄ fingūt. domo s̄q̄ ac cellulas faciunt. deinde sobolez et postea mella cōficiunt et cōponūt. Tectū aut aluearis sui. lachrymā et succū arborū gumosam vim habentium p̄ totū liniunt. et cōtra aliaz bestiaz audāitates se mununt. put possunt. feces si fuerit nimis late p̄fringūt et eas succis predictis liniunt. P̄rio aut p̄ fundamento sui opis crustulaz q̄ndam ponūt amari saporis quā multū cōmōsū vocāt. deinde faciūt aliā dulcorē q̄ cere est inistū quā multū dulcorē vocāt. tertio ponūt materiā grossiorē que fauorū est stabilimētū. et illam materiā p̄polim mlti vocant. et ista triplici tela a frigore et alijs iniurijs munit fauos suos. Nō insident fructibus. sed a floribz nō marcidis sed recētibz recolligūt materiā ex qua mel et cerā cōponūt. Quādo aut flores vicini sunt p̄sumpti mīstūt speculatores ad vltiora pabula requirēda. et si apprehēderit eas nō in expectatione exubāt supine vt alas suas p̄tegāt a pluuiā et a rore. vt facto mane expedit vo lent ad op^{us} suū habētes alas suas secas et expeditas ad volatū. Ordināt exubias suas more castroz. de nocte q̄scūt vltimane donec vna omēs exēret gemino aut triplici bombo vt buccino aliquo. tunc vnuerse puolant si dies fuerit mlti futur^{us}. p̄dūnāt em̄ imbres et ventos et tūc se cōtinet infra tecta. Quādo p̄scūt celi tēperiem futurā. cum agmine p̄cedūt ad opa. et tūc alie flores aggregāt pedibz. alle aquā ore guttasq̄ lanugine toti^{us} corpis simul portant. adolecētiores hō ad opa exeūt et p̄ueniunt et afferūt suā pradicta. seniores hō intus opant. Que flores cōportant p̄mo onerant pedes anteriores et post alios donec rostro pleno remeant totaliter onerate. Excepiūt aut sic onustas trine vel quaterne easq̄ exonerāt fm q̄ int^{us} sunt ordinate. Forūz em̄ officia sunt diuisa. Alle ei domos cōstruūt. alle poliūt. alle cibum parāt ex eo q̄d allatū est. nō em̄ separatim vesunt ne inegalitas cibi t̄pis et opis fiat int^{us} eas. Fauos linealiter et ordinate componunt et in supiori p̄te suspendunt. Ceras cadētes fulciūt p̄mas lineas paz. replēt de melle. nouissimas autē maxime solēt adimplere. Apes aut gerule q̄ necessaria dūebūt timent vti flatūs. et ideo volant iuxta terrā et quādo sunt onuste redeūt ne aliquo statu

impediant et quādoq; lapillis se onerant vt
lapilloꝝ grauitate sint p̄tra ventis imperum
magis fixe. Vtra aut̄ inter eas est obserua
tia discipline. nā inertia cessantius ab opere
notat. et eos mor castigant. imo morte pu
niri opari nō curātes. Vtra int̄ eas ē mū
dicia. nullq; inter op̄a sua spurcicie permit
tunt. Eggestionē apū que opant̄ int̄ ne lō
ge recedat alle cōgerunt in locū vnū et cūctis
vnt̄ de alueari. Qñ aduersa fecit intrant in
domos suas et strepunt donec illa eadē que
eas excitauit circūuolēt. et eodem quo exci
tantur bombo eas inuolūt ad quietem. et tunc
om̄s repete cōticefcit. Idem in eodē castij.
Item per apes summa equitas exercet. Fe
riūt em̄ om̄es eaz pacem dissolūtes. et eaz
melle dūripere cupiētes. Regē siquidē ha
bent apes q̄ nō aculeo armatus est. sed pos
tius maiestate. vt dicit idem. ca. xviij. vel sibi
aculeū. vñz fertēdi natura sibi negat.volu
it em̄ natura ipm̄ seui esse ne cito peteret vl
tionem. et ideo ei telū detrahit et inermē dere
liquit. vnde cōstat apū imperatorē aculeo nō
viri. Vtranda eāit circa regē plebs obed
entia. nā cū procedit. totū examen circa ipm̄
conglobat. et ab ipso agmine velut acie mili
tum cingit et vallat et p̄e multitudine obser
quentiū tūctis vñz videt. Lū populū apūz
in labore est. ipe intus est et circūit. simillis ex
citāt. solū a labore est immūis. Circa quez
et apes assunt quedā habentes aculeū tāq;
lictores qui auctoritate assidua regis sūt cu
stodes. et ipe raro p̄cedit foras nisi quando
examen totū debet exire. Cui⁹ exitus intelli
git ante dieb; aliquot exercitū murmurāte
et quasi ad exitū se p̄parante. Vnde siq; tūc
regi apū p̄scinderet alam. totū examē tūc
tempis nō exiret. et quādo p̄cedunt singule
regis obsequio se offerunt et ei p̄oxime esse
volūt. regē fessum humeris subleuant et fari
gatū totū portant. si qua lasa defecerit vel
ab acie errauerit. odore p̄sequit vbiq; rex
p̄cedit. vbiq; rex p̄cedit ibi ceterē figūt
castra. rege viso totus animat̄ exercitū. ipoc;
amisso totū agmē dilabit ad aliū. quā sine
rege esse nō possunt. Ad aluearia subintrāt
quedā falsē apes que fuci nuncupant habē
tes magnū vētrē. furtimq; deuorāt mella.
et has apes interficiūt quādo eas deprehen
dunt. Quā ver est humidū fetus apū mul
tiplicant. et mella depauperant. et econuerso
quando ver est siccū. deficiunt in prole et in

melle multiplicant. Si aut̄ defecerit in alu
earib; cibis. impetū faciūt i p̄oximas pa
posito rapendi. et cōtra eas alle aciem dūri
gunt si rectore habent. et si que fuerint apes
fauentes inuadētib; parant eis inuasiores
nec eas impetūt sed potius eas sibi associāt
et defendunt. Vltis alijs de causis actes
cōtrarias cōstituit duo impatores cū mul
ta rīca. que dimicatio in tactu pulueris aut
fimo totaliter dissipat. Itē idem caplo. xix.
Apes quedā sunt rustice ac siuestris bonit̄
de aspectu et ceteris tractidiores. sed labore
et opere sunt p̄stantiores. Alle sunt vrbane.
quaz quedā sunt breues et varie ac rotunde.
alle sūt longe sicut vespe et ille sūt alijs dete
riores et sunt pilose. et quedā ex his sunt ala
be q̄ in melle mella faciunt. Siuestris po
in arborū cōcitantib; mellificāt. Aliquan
do i aliquo terre specu quib; natura dedic
aculeū ventri consertit ad vnū telū. quedā
autē ex vñdē ad ardore ita p̄funde figunt
telū q̄ cōsequitur subito insectū. et tales
cito moriunt. alle quidē aculeū perdūt et vi
uentes vltē mellificare nō possunt. s; ca
stratis vñto nocere parit. et p̄desse desistūt
Odores fetidos et ceteros fumos maxime
odit et fugiūt. in reb; aut̄ odoriferis locum
dant. Canoroꝝ odore siq; eos iuxta decoꝝ
quat exanimāt. Qñ rex eorū morit̄ tristitia
torpent funerantiūq; more cōcomitant̄ ex
quias et meret plebs magno dolore rege pe
ste cōsumpto. nō cibos tūc cōuehūt. non p̄
cedunt. tristi tamē murmure glomerantur.
Circa corp⁹ eius luctū nō minuit. imo nisi
subtrahat mortu⁹. fame et dolore moriūtur
Vilartate ergo apū et nītoze sātras estimat
Diceret idē apes incurrere multas infirm
mitates. nā vt dicit. c. xx. egrotāt qñ nō p̄ficiūt
fetu suū. Inimicat etiā vel aduersat eis res
sultans son⁹ echo. Nimis ei facit eas timē
das. inopinato sonitu terrēs eas. Inimicat
etiā eis corrupta nebula corrupens flores
quos depascūt. Aduersat eis aranee qñ se
sociāt eis et i aluearib; faciūt itecturas. Per
stifera est eis etiā musca quedā filis papillis
oni q̄ insilit in cādelas. naz papillo depascit
ceras et relinqt stercoꝝ ex q̄b; generant tere
dines q̄ ceras p̄cipuas appetūt. Hocet etiā
eis auiditas pass⁹. qz nimia floꝝ satietate re
plent. et maxime h̄ accidit i vere. Oleo qdē
exanimant sicut et oīa anulosa et insecta. p̄d
pue si capite vincto in sole ponant s; asperit

proprietatibus. s. De Animalibus in Speciali

aceto reuiviscunt. Aliquē etiā hūit sibi mor-
tis et morbi causas quā sentiūt sibi subtrahi
mella nimis auide duozates. Hucusq; Pli-
nius. Insignes etiā prietates et notabiles
recitat Aliucē. li. viij. c. liij. Apes inq; cibāt
ex melle et comedūt inde paz. sed quā infir-
mant tūc comedūt mel et nō exeūt de domi-
bus suis. et quā iueniūt domos mūdas siue
aluearia faciūt i eis domos fertiles cereas
Et quā orificia aluearū sūt nimis ampla. dis-
minuūt amplitudinē cū qdā viscositate nig-
q in odore est acuta. et edificāt pmo domuz
regis. et illa domus similis est foramini. et post
alias domos fm diuersitatē maiorū vl mi-
norū. Masculi autē tātmō operant domos
suas. et post nō est opatio nisi ad comedēdū
mel et mellificanduz. et apes pmo morant in
fauis suis. Et quā est tps exeuendi ascendūt
in altū fm formā pyramidis. et postea rede-
unt et comedūt mel. Et rex nunq; erit nisi cū
exercitu. Et masculi nō hūit acum nisi forte
pauci. tūc appetūt pūgere s; nō possūt. Et re-
ges apū sūt duoz modoz. vn⁹ rube⁹ et alter
niger fere sicut carbo. et est i duplo maior q̄
apis q̄ mellificat. Et sunt apes mascule ma-
gis pigre q̄ femine. et meliores sūt apes mi-
nores et rotundiores habētes varios colo-
res. Et apes q̄ pascunt in montib; pratis et
hortis sūt minores et meliores. et faciūt mel
p simile in p̄tib; et leue. Apes autē q̄ nō sunt
bone nō faciunt mel eq̄le nec p simile. Sed
apis q̄ sp adheret foramini mellis efficit mel
meli⁹. alit ei corrupit de. facili. et generant i
eo aranee q̄ corumpūt mel. Dupliciō cau-
sa vtiunt apes mellificātes aculeo. s. ad ofen-
sionē. et ad hūiditātē supflue p̄suprōez. Vis-
em ignea est in acu. et iō coopat valde ad cō-
sumptionē supflui humidi et mellis immu-
tationē et p̄seruationē. Itē subintrāt sepe al-
uearia quedā musce male q̄ faciūt alijs mu-
scis paruis tedū. quas multi vocāt grīfas
nes. et illi grīfanes pforant et corrodūt alas
aliarū. sed vere apes psequunt illas muscas
et pungunt eas nec pmittunt eas cadere su-
per domos suas. Et apes mellificātes in-
ficiūt masculos nocētes eis. et reges malos
quā eas nō bñ regūt sed tātmōdo de melle
nimis comedūt. et p̄cipue h faciunt quā mel
erit paucū. Et apes parue pugnāt cū longio-
rib; quā nō opant nec laborant. et nitunt eas
exire de aluearib; et p taliū electionē meli-
orat mel et auget. Est autē vn⁹ gen⁹ apum

quod dicit labion et interficit apes mellificā-
tes. et destruit earū domos. Et h est. qz sunt
vigiles et bone custodie. et quā intrant alueas
ria: in melle subito se infigūt causa deuorā-
di intantū q nō possunt euadere. et tūc statū
a veris apib; huiusmōi interficiunt. Et anz
teq; rex creat rōnabiliter p duos dies an. sci-
unt alie qd rex sit factur⁹. vt obedire illi paz
rate sint. et quādo reges creant quilibz hz ca-
ternā vnā. et illa caterua nō vult hie aluz re-
gem nisi quē pmitus acceperūt. Et si alius
rex voluerit esse rex illi comitat⁹. ipm inefi-
ciūt. Et postq; exierint pulli et fuerint pauci
expectabūt societātē alteri⁹ examinis. et sic
simul securi⁹ p̄ficiscunt. Et postq; ceperint
volare pulli et fuerint equales magnis festi-
nāt opus suū et seniorib; p̄simū coopantur.
Nulla autē creatura ardentior est ad vindic-
tam q̄ sit apis quā ad iracūdiā puocat. et iō
sepe grandes p̄sternit exercitus multitudo
apum. quādo cōtra diripientes mella resis-
tere cōpellunt. Fimū et fumū sup omia abs-
horrent apes. et ideo laborant p̄ncere feces
et squibala sua quā volant. qz earum feces se-
tent valde. et ideo ab eis domos suas valde
de purgant. Virgines apes et iuuenes me-
lius opant et faciūt mel⁹ mel q̄ seniores. et
nō tantū pcutiūt nec tātmō ledit earū p̄cussio
sicut senū. Potāt ar apes et bibūt. sed aquas
tm claram: siue p̄e siue a remotis hauriat.
nec potāt nisi pus piecerint fecem suam. Et
maxime mellificāt in autumno et in vere. Et
mel veris melius est ppter floz nouitatem et
ampliozem puritatē. Et apib; placet armo-
nia. s. sonit⁹ cat⁹ et p̄cussio palmarū. et iō cum
cantu et peluū aut cymbaloz tinnitu ad al-
ueare reuocant. Et quā dimittit apib; multū
de melle pigrescūt et min⁹ opant. et iō oportz
vt in aluearib; eis mediocriter dimittatur.
Hucusq; Ali. li. viij. Multa alia ponit i qz
bus p̄cordat cū Aris. li. viij. Pli. in. xj. Que
re sup li. xij. i lra. A. vbi inuenies mltā q̄ ab
Arist. et Sen. et alijs autorib; sūt excerpta.
S; hec sufficiāt.

De Boue

Laplm. XII.

b Os grece boetes nūcupat. quē latia
ni trionē vocāt: eo qz terrā terit. cui⁹
latitudo pellis a mēto vsq; ad crura. pallea-
ria dicitur a pelle ipa. s. dicta q̄ si pellearia qd ges-
nerositas i boue est signū. vt dicit Ili. lib. xij.
hoū ar vt dicit circa sociol eximia pietas ē

Liber. XVIII. De Sensibiliū rerū

Nam alter alter inquit cum q̄ p̄ collūz ara-
trum ducere cōsuevit. z frequēti mugitū
pium testat affectū quādo ipm cit⁹ inueni-
ri nō p̄tingit. De bob⁹ p̄o dicit Plin⁹ lib.
viii. c. xlv. Bob⁹ indicis cameloz tradit es-
se altitudo quoz cornua sunt in latitudine
quātor pedū. Et sequit̄ ibidē. Soli boues
inter animalia retro ambulantes pascunt aq̄
calide ablutiōe dicūt pinguescere. Quī cor-
nib⁹ capitis iungūt plus laboris possunt
sustinere q̄ qm̄ cernice inuicē copulant. In
syria sunt boues q̄ nō habent palearea sub
gutturē sed gibbos in dorso. Boues quoz
exarata hñtes cornua dicunt̄ esse in ope ex-
cellentes. Boues nigri color⁹ parua hñtes
cornua minus reputant̄ vtilēs ad operādū
Maiores cornua z spissiora habent boues
q̄ tauri. z post castrationem bos in corpore z
in cornib⁹ augmentū recipit. pariter etiā p̄-
ficiat in robore z p̄tute. nō tñ est tante animo
sitatis nec audacie sicut ante. magis aut̄ effi-
ciat̄ domit⁹ matur⁹ z q̄ctus patiens laboris
z motus tardioris z incessus grauior⁹. Itē
Plin⁹ ibidē. Natura optima boū sit in trima-
tu. post trimatuz aut̄ nimis est sera. sed ante
p̄matura. optime p̄o cū boue iuuenis im-
buit. locū em̄ laboris agriculture habem⁹
hoc animal. Tāta etiā fuit cura apd̄ p̄ores
boues nō ledere vt q̄ p̄caci aio mor⁹ boues
occideret sine causa. puniret̄ grauius tanq̄
colonū suū interemiss⁹. vt dicit idem. Est ei
animal mite z mundū non solū vñbo hoīm
necessariū. verū etiam ad immolandū in ar-
deoz est p̄gruum z aptū. nā ex bob⁹ optime
fiūt victime z laudatissima fit ex eis placas-
tio deoz. Bos aperit̄ trā vomere z incidit
z colit arua z ea gignēdis fructib⁹ apta red-
dit. Bos carnib⁹ reficit z nutrit. pellis eius
multis vñbo puenit. ei⁹ etiā fimo terra impi-
guescit. eius cornua calefacta remollunt̄ et
rectificantur. ex quibus vascula diuersa et
varia vñsilia p̄parant̄. Ex cornib⁹ em̄ bouis
nis fiūt arcus baliste quib⁹ rela p̄tra hostes
iaciant̄. fiūt z toraces z arma quib⁹ infirmis
ora hoīs contra hostiū iacula defensant̄. fi-
unt z lucerne quib⁹ fugant̄ tenebre. fiūt z pe-
ctines quib⁹ capita a sordibus emundant̄.
Bouinis etiā cornib⁹ vtunt̄ venatores. nā
cū eis terrēt̄ feras z incitāt canes venaticos
vt fugientia animalia insequant̄. Cornib⁹ in-
sup vtunt̄ scriptores z pictores in quib⁹ va-
ri⁹ colores optime p̄seruat̄. Vtunt̄ etiā cor-

num vñ bellatores quib⁹ buccinando so-
ci⁹ animant̄ rā pugnātes q̄ fugiētes ad acie
reuocāt. Cornib⁹ etiā vtunt̄ custodes turti-
um z castroz siue speculatores q̄ ipoz soni-
tu ad vñglādū mutuo se horrant̄. Ad mula-
ta alia cornua bouina sunt necessaria. Quā-
nihil est in boue qd̄ diuersis vñbo nō sit vñs-
ler etiā ei⁹ fimo. vt dicit Plin⁹ lib. xviii. c. xlv. Si
mus inq̄t bouis cū aceto iuuat p̄tra dolorē
articuloz hydropic⁹. etiā remediū singula-
re est si inde ad solē pungan̄. Intercutaneus
enī p̄sumit humorē z sedat acie p̄mit̄ infla-
turā hydropicā z tumorē. Dicit̄ p̄erea Plin⁹
lib. xviii. c. xlv. est inq̄t animal p̄uulū silē scara-
beo noīe burell⁹. h̄ inter herbas fallit bouē
z ideo sic est dictū qz p̄mit̄ eū. nam inter her-
bas quas bos diligit illud aīal se abscondit.
qd̄ aīal bos deuorat dū herbas incaute cap-
it. burell⁹ aut̄ deuorat̄ iecur bouis subla-
to sic inflamat vt ipm cūz cruciatu maximo
tandē rūpat. vñ p̄pter on⁹ q̄ bouis cernit̄ p̄-
mit̄ z p̄pter dolorē stimuli q̄ pungit̄ bos. bu-
rell⁹ veneno dū ei⁹ ventrē subintrat inq̄t
bos cū interitu cruciat̄.

De Bubulco Ca. XIII

Bubulus ēz boū custos. q̄ ipoz est
custodie ex officio deputat⁹. h̄ boues
pascit z nutrit z ad pascua eos ducit
ac reducit. z dūz sunt in pascuis p̄ pedes eos
colligat z p̄nectit. eoz ceruices iugo p̄mit̄ z
aratro eos iungit. cū stimulo pigratēs com-
pellit ad labores. et vt vñsformit̄ aratū tra-
hāt stimulādo eos cogit. sibilo z cāntēa eos
demulcet. z vt libet⁹ iugū ferāt vocis melo-
dia allicit̄ ipos z inducit. naturalit̄ enīz bo-
ues sicut z cerui diligit̄ melodiam. vt dicit
Aulic⁹. cū p̄ga eos dirigit z vt rectuz faciant
sulcū ipos instruit. nec solū cogit ad arādūz
vñz etiā ad tritūrādū cōpellit. z ad p̄fringē-
das fruges ī area circūducit. finito labore a
iugo eos soluit̄ ad p̄sepevi f̄ficiāt̄ eos dūcē

De Bubalo Cap. XIII.

Bubal⁹ ēa boue diminutivē dictus.
eo q̄ silis sit bobus. Est aut̄ animal ita
indomitū q̄ p̄ feritate iuguz non rectis
p̄t in ceruice. bubalos africa p̄creat In ger-
mania aut̄ sunt boues agrestes habētes cor-
nua inq̄tū p̄tēa vt regis mēsis p̄t insignē
eoz capacitātē ex eis pocula fiāt. vt dicit Jil.
Est at̄ animal magne fortitudis. vñ domari
n̄ p̄t nisi circulo ferreo narib⁹ ei⁹ infixo q̄ cir-
cunducit. Aligri autēz vel sulul est coloris

proprietatibus .f. De ſialibus in Speciali

paucos et rarios hñs pilos. cornua hz fron-
tem cornibz validissimis circūseptā cuius
caro nō solū est utilis ad escam: verū etiā ad
medicinā. Plā vt dī Plī. li. xxiij. c. r. Caro
bubali cocta vñ assa hoīs morisuz sanat. cu-
ius medulla cū dextro crure assumpta aus-
fert pilos palpebrarū et medet vicijs oculo-
rū. Sanguis ei⁹ cū aceto sup⁹ reſcientē san-
guinē mire sanat. cui⁹ vngule vñ soleb bubā
line cū myrrība cōfirmāt dētes moros. Lac
bubalinū valet ptra viscerū torſiōes. Nam
sua pinguedine delinit ea. vnde ptra dissen-
teriam multū pdest. Valet ptra icter⁹ serpētū
et scorpionū. et ptra venenū salamādre et cis-
cute. vulnera recētia sanat. Fim⁹ bubali ca-
lesactus sanat apostemata dura et eoz duri-
cias spargit. Fel ei⁹ valet ptra caliginē ocu-
lorū. Sūt et qdam boues agrestes mire ma-
gnitudinis et tū summe sunt agilitatis. itan-
tū em sunt agiles vt finū quē piciunt citi⁹
eleuēt sup cornū q̄ possit decidere sup ter-
rā. Hi boues odiūt et psequūt omne rubeū si-
ne rusum. et iō venatores rubels se induunt
vt eos puocēt ad eos insequēdū. Venator
tam videns bestia appropinquanti: retro
magnā arborē et forte se abscondit. bos pō
cornibz ita fortiter impingit in arborē q̄ p-
prijz cornibz ab arborē detinet. et sic deten-
tus venatoris iaculis p̄fodit p̄sternit et ne-
cat. Est autē aliud animal simile boui agre-
sti. sed nō tamē magnitudinis. maxima hz
cornua multū alta et acuta cū q̄bz deſcit ar-
bores et arbusta. sed etiā p̄caua est quere⁹ ro-
boze suo deponit vsqz ad terrā. q̄ gratia pas-
tus tandem caput sūmittit iter frutices sub-
tilia et p̄lita p̄gulta siue vimina habentes q̄
rum completiōe et adherētia cornua bestie
circūligant et obligant. vñ diu luctās cōtra
illas cōplexas virgultorū obuolutiōes ma-
gis ac magis se intricat atqz ligat. cūqz diu
luctās ab illis ligaminibz se nō expedit. imo
fortius se inuoluit: p̄ indignationē alte mu-
git. cui⁹ vocem horridam audiens venator
scit bestiam illa q̄atā fore et detentā. vñ ipaz
secure venabulis impetit et occidit bestiaz
acerrimā in p̄gultis quam in nemoribz ma-
gnis inuadere nullatenus ausus fuit. et hāc
bestia vocat p̄physiolog⁹ aptaleonē. Quod
cris si fides adhibēda est mirū videt q̄liter
tam fera bestia de virgultis et nemoribz mo-
dicis cornua nō erimit q̄ eisde cornibz ingē-
tes arbores deſcit et p̄sternit. Est p̄terea q̄

dā spes bonis siluestris quā Aris. in li. viij.
circa finē vocat borikur et dīc q̄ magn⁹ est
fin q̄ntitatē tauri. et est filis tauro. et hz cri-
nes descēdētes ad duas ptes spatulaz sic i
eq̄ est videre. et ei⁹ pili sūt magis molles pil
eq̄ et breuiiores. et crines ei⁹ cōtinui vsqz ad
oculos. et ē color ei⁹ p̄ges ad rubellū colorē
vel citrinū. et vox ei⁹ assilat voce tauri. et hz
cornua aliq̄ntulū incuruata et i vñ oqz cor-
nuū suoz cape pōt medietatē mensure. q̄ dī
bos et nō hz dētes supiores sicut taur⁹. nec
crura ei⁹ sūt multoz piloz et assilant lane. et
findit vngulas hñs in pedibz duos formaz
res. et cauda ei⁹ est breuis respectu corpis et
ipe cauat terrā et erigit in cauādo sicut tau-
rus. et hz durā cutē multos icter⁹ patiētem. et
carnē habz valde dulcē. et ppter h venat et p-
cutit. et qñ venat fugit et deſcit. et cū debilita-
tur pugnans p̄icit sterē p̄ q̄ntuoz passus. et
h facit qñ timet. Canes at venatici odorāt
sup sterē et dū circa talē odorem occupant:
bestia fugiendo elongat. Itē dī Aristo. de
vacca agresti. li. r. et qñ appropinquat anial
pare⁹ adunabunt et eis multi. et pus p̄gres-
gabūt sterē circa ipm et ponūt sicut muruz
et hoc est aīal multi stercoz. vt dī Aris. Idē
et etiā Auic.

De Basilisco Capitulum. xv

Basiliscus grece. latine dicitur regulus
b eo q̄ sit vt dicit Isid. rex serpentum
Ip̄m em vidētes fugiūt et timēt etiaz
serpētes ipi. olfactu em suo eos necat. flatu
et etiā aspectu interimit omne vinū Ad eius
siq̄dē aspectū nulla avis illeſa trāsit. et quū
p̄cul sit ei⁹ ore cōbusta deuorat. a mustelis
tū vincit q̄s hoies ad cauernas deferūt: in
q̄bz reguli dītescūt. Nihil em sine remedio
ille pares omnīū dereliquit. vñ visa muste-
la basilisc⁹ fugit quem illa psequit et occidit
Est autem in longitudine semipedal. albis
maculis lineat⁹. reguli aut sicut scorpiones
arentia queqz sectant. et postqz ad aquas p-
uenerint hydrophobos et lymphaticos faci-
unt. Intoxicāt ei ipas aquas et mortiferas
reddūt eas. Vocat quoqz regul⁹ a multis si-
bilis. nā sibilis occidit anteqz mordeat si-
ue pungat. Hucusqz Isid. li. xij. c. iij. Plī. ar-
li. viij. c. xxiij. dī sic. Apud inq̄t hesperios et
ethiopes fons est q̄ a multis estimat caput
nili iuxta quē est quedā fera que catobleſas
appellat. corpe quidem modica omnibzqz

mēbris iners p̄grane caput gerēs z sp̄ habz
deiectū sup̄ terrā. al's esset internecio hūani
generis. qz oēs q̄ ei' viderint oculos expira-
rēt. Ea dē basilisci sp̄entis est vis quē syrena
p̄micia gignit: hīs in lōgitudine magnitu-
dinē. xx. digitorū cādidā i capite macula ve-
lut diademate insignit. Sibilo omīs fugat
sp̄entes nec flexu multiplici reliquū corp⁹
ipellit. s; celsus z erect⁹ in medio gradit z i-
cedit. desiccāt frutices z herbas eturrit. nō
solū tactu: v̄z etiā sibilo z afflatu circūadia-
cētia oia destruit z corrūpit. Tātē etiā ē v̄z
nenositas: z p̄niciet q̄ tāgentē se cū basta lō-
gissima sine mora interficit z p̄sumit. Hūc
mustela domat z vincit. Qz deo nature ni-
hil placuit eē sū pari. Dors itaqz basilisci:
morsus ē mustele. et tādē mors mustele dē
esse feroz basilisci. z h̄ qdē v̄z ē. nūi multe
le pastur fricationē rute herbe s̄ tale mortife-
rū p̄mit' munit. v̄t dicit Arist. z etiā Avicē.
Primo igit' mustela rutā herbā q̄uis ama-
ram comedit. z sic p̄tute succi herbe amare.
nature hostē intrepida aggredit z deuincit.
z q̄uis basilisc⁹ irremediabilis sit venenos⁹
q̄diu viuit. in cinerē tñ cōbust⁹ veneni ma-
licia p̄dit Lul' cinis opatōibz alchimie v̄ti-
lis credit. z maxime in transmutationibus
metallorum

De Borrace

Capit. XVI.

Otrac que rubeta dicit' genus est ra-
b ne venenose habitās in terra parit et
humore. v̄t dicit Plin. li. viij. senectū
tem. i. vetustam z senem pellē dīcūt eas de-
ponere assiduo pastu quarundā herbarū.
venena tñ sibi sēp reseruātes pugnāt p̄tra
araneā z spalangionē z beneficio plantagis
eaz venenū supant z puncturā. cui⁹ venenū
credit esse frigidissimū. Et ideo omīe mem-
brū qd tangit reddit insensibile z stupidū:
achi esset p̄gelatū. Animal siqdem est virū
lentum. z iō ad irā se animat ad oēm tactū
vnde q̄nto pl⁹ tangit tāto turgescit ampli⁹
z inflatur. quot maculis sub v̄tre resp̄git
tot nocumētis venenū ei⁹ obnotū fore p̄bi-
betur. oculos habet quasi igneos z lucētes
z est tāto p̄niciosior quāto ei⁹ aspec⁹ arden-
tior: inuenit. z q̄uis claros habeat oculos
odit tamen solis aspectum z q̄rit latebras:
ac fugit ad cauernas quādo sol orit z ipius
radys terre sup̄ficies refouet. Herbas dul-
ces diligit. z eaz radices comedit. s; come-

dēdo eas inficit z corrūpit. z ideo in hor-
tis ruta que bufonibz z ceteris venenosīs ē
inimica plātari cōsuevit. cui⁹ virtute arcen-
ne accedant ad alias herbas z radices que
ibi terre cōmendant. loca fetida muscida et
fimoſa bufo diligit. odorifera autē loca mul-
tum odit. vnde dicit q̄ vineis incipientibz
florere fugiūt. qz odorē sp̄az nō possunt su-
stinere. De bufone autē dicit Plin. lib. 20. cap.
c. lxxij. sunt rane multū venenose q̄ dicuntur
rubete que vīnūt in v̄p̄ribz z rubetis. que si
cur sunt grandiores sic z ceteris sunt p̄nici-
osiores. z sunt coloris altere subnigri. altere
re surrussi vel pallidi et subclirini. Istas au-
tez rubetas dicit' habere duplex lecur. vñū
est summe venenosum. z aliud est remediū
z datur p̄ antidoro p̄tra toxicū seu venenū.
Oportet autē ip̄a experiri. p̄h̄citur autē lecur
in nido fornicarū z p̄re venenosam fornicē
fugit. aliā partē appetit z illā oportet reti-
nere z v̄sui reseruare. Vira de his certatim
tradūt auctores. v̄t dicit Plin. Dicit em̄ i ei⁹
latere dextro esse os occultū qd p̄lectum in
aquā feruētē facit eā subito refrigerari. nec
vas feruere postea nisi os p̄mit' eximat. z il-
lo officulo vtunt imagi ad amorē z odiū cō-
citandū. Dicunt etiā inde quartanas posse
saluari. Quātūcūqz autē vermīs ille sit vene-
nosus. p̄ incinerationē tñ z p̄bustionē amittit
vīm venenī z recipit maximā p̄tutē medi-
cine. Valet em̄ mīro mō ad carnis et cutis
aliquā casu p̄dite recuperatōem z neruoz p̄solā-
dationē z vulnez desiccationē z curā si de-
bito mō illo cinere q̄s v̄tat. Quere infra de
Rana in lra R.

De Bombice Ca. XVII.

Ombic est vermīs quidā nascēs in
b frondibz cypressi fraxini mori z tere-
binthi. v̄t dicit Plin. li. x. cap. lxxij. J. I. au-
tem dicit sic. bombix est frondis vermīs. et
cui⁹ p̄tatura bombicinū cōfiscit. Appellat at
hoc noīe eo q̄ euacuē dū fila egerat z in eo
remaneat solus aer. v̄t dicit idem. Vira autē
recipit h̄ vermīs imurationē. nā p̄mo nasci-
tur sic vermīs similis eruce q̄ rodit folia ole-
rum z p̄pinos vineaz. h̄ vermīs frigidis i
partēs bōbiceas telas araneaz mō tercit p̄
mo sibi intexit corticē siue domū in q̄ habi-
tet. z p̄tra horrozē h̄yemīs se defenset. tertia
ram autē suā facit pedū suoz ministerio q̄b⁹
subtiliat filū z pectinat. z sic id in telā ordi-
nat z cōponit

proprietatibus .s. De Alialibus in Speciali

De Camelis Ca. XVIII

Ameli vt dicitur *Plin. li. xij. a greco nomine*
sunt fortiores q^o quando onerant se i^o
clinantes et accubantes corā onerantibus
humiliant. greci enim camelum humile et breue
dicunt. vel dicunt a camur q^o grece curuum
sonat. quia in tpe quando recipiunt sup se pō-
dera sup anteros poplices incuruantur.
Cameli itaq^o alia sunt onerifera et māsue-
ta ad portanda hominū pōdera deputata et
inueniunt in multis regionibus. s^z potissime
in arabia. et differunt cameli arabici a came-
lis aliarū regionū. nā arabici duos habent in
dorso gibbos. Sed reliquarū regionum ca-
meli in dorso habent vnū tantū. vt dicit *Plin.* in
eodem. *Plin. lib. xij. c. xix. dicit sic.* Came-
los inquit inter armēta pascit oriens. quorū
duo sunt genera. bactrici s^z et arabici. arabi-
ci cameli bina habent tubera in dorso. bac-
trici vnū habent in dorso in quo portant. et
alii in pectore cui incubant. Cameli supiori
ordine dentium vt boues carēt et ruminant sic
bos et ouis. vt dicit *Plin. li. xij. vngulā tamē nō*
diuidit vt post dicit. veloces sunt multum
vt dicit *Plin.* et ideo valēt in plijs cōmittēdis
et etiā in mercibus deferēdis. Ultra assuetū ca-
melus nō pcedit spaciū. nec p^o sueto onere
suscipit ad portandū. odiū hnt naturalit^r
ptra equos. et sicut etiam p quatuorū tole-
rant. et q^o bibūt turbāt aquā. alit^r porū non
gaudet. Vniūt q^o quagēntis annis. q^o dā est
am et centenis et aliqui etiā rabie incurrunt.
Castrant cameli q^o bello pparant. fortiores
enī sunt costu penitus denegato. Hucusq^o
Plin. De camelo pō dicit *Aulic. sic.* Camelus
inquit mouet pmo pedē dextrū sicut et leo. et
post^r habet sup dorsum additamētū. et habet
pedes scissos. et in scissura habet pellem ad
modū pedis anserini. et ille scissura sunt car-
nōse sicut scissura pedis vrsi. Et ideo etiā fa-
ciunt eis boīes solulares et abluunt eis pe-
des ne pedū teneritudo subleat. et aliqui
etiā in corde illi^r inueniūt os sicut etiā inueni-
tur in corde cerui. et habet q^otuor conos in
duob^o māmillis sicut vacca. et camela se in-
clinat et vadit sup genua quādo appetit euz
masculo copulari et desiderii ei^r est feruens
tpe amoris. et tūc paz comedit. et semp ap-
petit coire supra locū illū vbi pmo coīst. et
vt dicit *Arist. li. v.* Appropriat camelis q^o so-
litarij sint in mōtib^o amoris tēpe et null^o pōt
appropinquare eis nisi pastor. et vtrga came-

lorum ē nervosa et valde dura. et ideo fiūt et
ea chorde arcuū. Item idē in eodē. Came-
li habēt tps determinatū ad coitū et amorē
Femina alit^r fetū in vtero p. xij. mēses. et nō
coeūt ante trienniu^o et post partū qescit per
annū. Item dicit idē *li. xij. q^o sunt qdam*
genera camelorū q^o castrant vt sint ad fugē cō-
modū apriorē. Et dicit q^o tales cameli sūt
velociorē equis. et hoc accidit ppter ampli-
tudine passus. S^z de hoc q^ore infra de dros
medario. Item nota ptra incestuosos d^o ca-
melo. q^o camel^o vt dicit *Arist. lib. xij. nō coit*
cū matre sua. Coopiebat enī mat^r cuiusdā
cameli pallio in qdam ciuitate et saltant su-
per eā fili^o ei^r q^o senties eam matre suam de-
scēdit anq^o coit^r cōpleret et momordit igeni-
torē et occidit ipm. Exēplū est *Arist.* et pos-
nit simile de e^o cuiusdā regis De camelo
insuper dicit *Plin. li. xij. c. xxxij.* Cameli
caluescūt inter quadrupēda sicut homo. et
sicut strutio et qdam alia inter volatilia. Di-
cit etiā idē. q^o inter animalia nō corniges
ra camel^o in supiori maxilla nō hz pores dē-
tes. et ideo pcorat cū animalib^o rumnanti-
bus in dētib^o et in dispositiōe ventris. s^z nō i
cornib^o. Idē dicit *Arist. li. xij.* Anial cuius
cib^o est materia spinosa habet multos ven-
tres vt camel^o. et anial bñs cornua nō habz
dentes in vtrāq^o mandibula. et ppter hoc ca-
melus nō habet dentes in vtrāq^o mandibu-
la sed in vna tantū q^ouis careat cornib^o. ne-
cessario igit fuit venter cameli talis disposi-
tionis. et assimilat ventrib^o animalū caren-
tium dentibus in mādibula superiori. et fu-
it creatio dentū ei^r sicut in animalis habē-
tis cornua. Et sequit^r ibidem. Et q^o cib^o ca-
meli est spinosus necessario fuit lingua eius
carnosa ppter duriciem palati. Natura ē pa-
lato vti sicut pte terrestri dentū. et ppter hoc
ruminat camel^o sicut habētia cornua. quia
ventres eius ventrib^o habentiū cornua as-
similant. Recipit itaq^o cibū in pmo ventre
penitus indigestum. in secundo aut incipit
digeri. in tertio melius. in q^orto digestio pe-
nit^rus complet. Et ista vētrū diuersitas fu-
it necessaria ppter grossiciem nutrimenti si-
ue cibi. q^o parum dentib^o molit cibū. Item
Aristo. libro. xij. Camelus nō habet fel vi-
stinctum super epas sicut necelephas. quia
epatis naturā habet valde sanam et sangui-
nē naturaliter dulcē et in talib^o animalibus
nō inuenit^r fel. aut si inuenit^r in venis valde

Galibz inuenit. Et iō dixerūt antiq̃ sic Ana-
ragoras q̃ cameli p̃p̃t p̃uationem fellis sūt
vire longioris. Q̃ dicitur ṽnū aīalia par
būta fellis q̃ illa q̃ hūc multū. Et iō posuit
Anaxagoras q̃ fel esset cā infirmitatū oīm
acutay q̃n. s. multipl̃ ad pulmōē z ad ali-
as partes corp̃is sed diffundit. Sz d̃r Ar̃.
H̃ esse falsum. q̃ multa aīalia in q̃b̃ nō inue-
nit fel: acutay z mortiferas aliq̃n sustinent
passiones. vt p̃t̃ in camelis q̃b̃ accidit ali-
q̃n podagra z rabies. vñ p̃stringunt pedes
sui z interficit eos ista infirmitas. z tñ r̃rēt
felle. vt dicit idem. Ducusq̃ Arist. De ca-
melo etiā dicit Eōstān. an dicit ṽnū fallibz
Camelus est animal calidissimū ex natura.
z iō naturalit̃ est macilentū. Lalo: em̃ totay
trahit sanguis vinctuositatē. z iō remanet si
ne multa crassitie. z camelinū lac subitū est
lacte alioz aīaliū z min⁹ vinctuosū z min⁹
nutritiuū. mag̃ at̃ est calefactiuū diureticū
id ē aptiuū z diuisiuū. Lac ei nihil aliud
est q̃ sanguis scōdo coct⁹. Et iō lactis sapor
camelinū salus est z acut⁹. vñ humoz gros-
sor est incisiuū z attenuatiū. cui vacinus
lac ē prius. Est ei grossum vacuosū z mul-
tū nutritiuū. Alias p̃p̃ietates q̃re infra de
ṽmedario

De Cameleopardo

Caplin. XIX

Cameleopard⁹ vel cameleopardū⁹ ē
c animal erbiopum. vt dicit Iſid. lib.
xij. z Plin. lib. viij. ca. xij. caput hūis ca-
meli z collum equi. cura z pedes bubali z
maculas pardi. Est em̃ bestia macul̃ albis
rutilū colorē distinguētibz sup̃aspersa. et iō a
capite cameli z maculas pardi cameleopard-
ulus est vocata. vt d̃r Plin. Est aut̃ bestia
magis aspectu q̃ feritate p̃spicua. int̃atū
māneta q̃ etiam ouis fere nomen accepit.
vt dicit idē Hoc at̃ aīal fuit mūdū fm̃ moy-
saicā legē q̃ ad elum. sed nō q̃ ad sacrificiū
nā vngulā fidebat vt bubal⁹ z ruminabat
vt camel⁹. z iō ip̃um comedere erat fas. vtz
Deut. xij. zc.

De Cameleonte

Caplin. XX

Cameleon hui⁹ cameleōt⁹. est bestia
c la parua diuersa varietate colorum
cōspersa cui⁹ corpusculuz ad varios
colores quos videt facillimā p̃uersione va-
riatur. Nō inuenit aliq̃d aliud animal cuius
corpusculū ita recipiat color̃ oppositorū im-

mutationē. vt ibidē dicit Iſid. Scdm̃ autē
Arist. cameleon idē est q̃ stellio. q̃ lucet vt
stella z immutat colores. quia est aīal timi-
dum z pauci sanguis. z iō colores mutat
et est quadrupes habēs facie lacerte et vñ-
gues acutos et recuruos z corp⁹ a spez z du-
ram cutē ad modū cocodrilli. Arist. sic d̃r
cit li. ij. Cameleon inquit est aīal in corp̃e
simile lacerte. cui⁹ latera sunt oblonga puen-
entia ad infer⁹ sui ṽtris sicut piscis et me-
dium sp̃ō dillū dorſi eius p̃minet sicut spon-
dillū piscis. z facies eius est sicut animal et
porco z simia. et habet caudā valde longā
z eius extremū ē gracile. et habet pedes re-
flectos sicut lacertuli. et q̃libet pedū diuidit̃
in duo. et compatio vnus ad alterū est vt
pollicis hoīs ad residuū man⁹. z q̃libet ista-
rum partiū diuidit̃ in digitos. z habz vngu-
las similes vnguibz auū totū corp⁹ eius ē
aspez sicut corp⁹ pardian. oculi ei⁹ p̃fundas
ti et iunt magni rotundi et cōtinent a corio si-
mili corio totū corp̃is eius. et nō coopunt̃
ab ip̃o. z girat oculos suos frequēt̃ arcū
quaq̃ et alterat colorē ei⁹ quādo inflat corio-
um ei⁹ et habet colorē declinantē ad nigrea-
dinē. et sunt in eo macule nigre. et hec vari-
atio est in toto corp̃e eius z maxime i oclis
et in cauda. et ei⁹ motus est grauis valde. et
in morte ei⁹ turpis coloris. et id q̃d est i cor-
pore suo est modice carnis. parz ei habz n̄-
si in capite z radice caude vbi parz habz sa-
guinis. similit̃ in cordez in ṽtris excreuntibz
ab eo et in circuitu oculoꝝ q̃uls sit parū. et
ei⁹ crebre est p̃p̃e oculos. siq̃s diuiserit corp⁹
in duo p̃manebit in op̃atiōibz suis p̃ suum
sp̃m et remanet modic⁹ mor⁹ circa corpus
et nō habet splenē et manet in cauernis sic
lacerta. Ducusq̃ Arist. Plin. lib. xviij.
ca. viij. sicut dicit. Cameleon est aīal sile co-
codrillo sola curuatura dorſi et caude amo-
plitudine distās. nullū aīal eo pauld⁹ est lo-
mas. et iō imutat colorē ei⁹. vis eius maria ē
p̃ra accipitrū gen⁹. detrabit em̃ accipitres
ad se volātes et p̃bet ceteris animalibz vo-
lūtariē lacerādos. Caput ei⁹ et guttur eius
si cū quercinīs lignis accendat̃ imbres fa-
cere et tonitrua democrit⁹ asserit. sz hoc deo-
ridet Plin. Qualecūq̃ sit animal inter mūn-
da cōputat. vñ sup̃ Leuit. xj. d̃c̃ est ei⁹. Vñ
serescit z p̃ infirmitatē mānētū se fingit cui⁹
sit crudelis. Dicit autē cameleon ṽnūre sol-
lo aere sicut talpa ē terra. z allec ē aqua. z

proprietatibus. s. De Snialibus

salamādra ex igne, & sus. Quattuor ex pur?
vitam ducit elemētis. Cameleon talpa ma
ris allec t salamādra. Terra cibāt talpā: flā
me pascit salamādrā. Unda fit alleci cibus
aer cameleonti.

De Laprea Lapl'm. XXI

Caprea est siluestris capra: a capreo
do dicta. **Uñ** **Jfio. li. xij.** Capros et
capreas a carpēdis p̄gulis q̄dā di
cūt. Alij p̄o sic eas dictas putat q̄ carpant
aspa. Nōnulli p̄o dicūt eas sic vocari a stre
pitu crurū. **Uñ** vocāt capree siluestres cap
pre: q̄s greci p̄ eo q̄ a curissime videāt dor
cas appellauerūt. morant enī ī excelsis mon
tibus. Et p̄uis de longinq̄ videāt: nō vidēt
tñ veniētes venatores. Eedē dicūt et ibicē
quasi auices. eo q̄ ad istar auū ardua loca
petāt. ita vt de sublimitate vix obtutibz hu
manis pateant: vt dicit **Jfio. li. xij.** Et subdit.
Hec itaqz aīalia in petris abruptis cōmo
rant. zīsi aliqui hominū approximatōez z p̄
secutiōē seu p̄uersitatē p̄senserint vel feras
de altissimis latroz cacuminibz sese precipi
tātes in suis se corinibz suscipiūt illas. **Uñ**
dicuntur etiam et dame siue damule. vt di
cit **Pap.** quere infra in littera **D.** de damu
la. Est itaqz caprea velocissima in cursu des
tissima in saltu. acutissima in aspectu. dul
cissima quo ad gustū. tenerrima z suauissi
ma quo ad esum. sagacissima q̄ad p̄stium.
nā visu gustu z olfatu discernit int̄ herbas
z arborū ramusculos: q̄z extremitates tene
ras comedit z depascit. Dicit etiā **Plinius.**
Leopardus capre siluestres bibit lac vt vim
languoris emittet.

De Lapreolo Cap. XXII

Capreolus vt dicit Auiic. est aial i ins
dia simile hinnulo siue ceruor filio
q apud nos etiā nō mutat dētes. ⁊ qñ eius
dentes sūt magni signāt vitē diuturnitateꝝ
in eis. et habet pulcros oculos et acutos.
Et Arist. li. viij. Capreoli siluestres habēt
sapientia qñ vulncrant qñunt pulegiū cerui
nū et comedunt ipm vt extrahant sagittas
de corpe si que in ipis sunt infixe. et veloci
tate motus. et assiduitate discursus caro
capreoli a superfluo humido exoneratur.
⁊ eius caro tenerior ⁊ digestibilior efficitur
⁊ saporis ac odoris eiꝝ grauitas amputat.
vt dicit Constant. Pastus grā de locis al
tis ad altiora tēdit. ⁊ int herbas salubres ⁊
nosias odoze diiudicat ⁊ discernit. Rumi

nar cibos et vngulā findit. Flōvngue n̄ cor
nu nō dente sed sola velocitate fuge a canis
bus ⁊ venatorz insultibz se defendit. Un̄ q̄
in campestribz pseqū ad mōraa fugiēs alta
petit. In mōtibz indie fuit qdā capoli qui
ab herbis aromaticis et odoriferis pascū
in q̄ru vnguibus sunt qdā p̄cauitates in q̄
bus humores qdam ad apostematā collis
gunt: que pmo ad maturitatē p̄mōrū ⁊ cō
fricationē rūpūnt. ⁊ a corpore cū pilos follicu
lis abstrahunt. ⁊ substantia q̄ infra pelliculā
p̄tief siunt ē odorifera. ⁊ int̄ aromatica ma
time p̄ciosa. in medicinis plurimū vtilis et
virtuosa. vt dīc̄ Dias. et Plat. Et illud mys
scum vulgariter nominamus.

De Lapra Cap. XXIII

c Apra sicut et caprea a carpēdis ꝑ
gultoz z herbarꝝ sūmītatibꝫ ē dicta
qꝫ sp̄ surrū tendit vt sūmīrates capiat: carpa
pat et comedat folioꝝꝫ. vt dicit Jli. De ca
pris autē dicit Pli. li. viij. c. j. Capre inqꝫ pa
riunt fetus plures sed raro q̄tuoꝝ. Ferūt
vrero q̄nqꝫ mensibꝫ sicut oues. Capre etiā
pinguedine steriles cū. ante trienniu minus
vellerit generāt. et in senectute vltra quadri
enniu. cōcipiunt in nouembꝫ vt in martio
pariant vñ in aprili iugentibꝫ virgultis. nō
omnibꝫ sunt cornua: sed quibꝫdā sunt i his
indicia annoꝝ ꝑ incrementū. nodoꝝ. Auribꝫ
bus eas spirare z nō paribꝫ archela ē auctor
Et raro sūt sine febre. z ideo tā capris qꝫ oꝝ
uibꝫ ardentior et calidior ē ꝑcubirꝫ. vt tra
dit idem. Nec minꝫ dicimꝫ eas videre dō
cre qꝫ de die. Depēdet oibꝫ de mēto villus
quē armitū vñ arūcū vocāt. Hoc villō siqꝫ
vnā et grege trahat: ceterē stupētes expectāt.
Id etiā dicit euenire cū quandā herbā aliqꝫ
ex his momoz derit. morus earū est arboꝝ
ri oliue maxime extimalis. Nā oliuā lābēdo
sterilē faciunt. z hac de causa qdā nō imola
bantur. Capre sole declinā ad occasū vt di
cunt simul non edunt: sed post auerse ab in
uicē iacent. In alijs autē horis auerse se cō
uertūt. z ꝑhis vultibꝫ ad inuicē in graminis
bus depascunt. Zuculꝫ Pli. De capris āt
dicit Arist. li. iij. in fi. In multis regionibꝫ
hnt lac sine impgnatōe. nec expectat impꝫ
gnatio. sꝫ accipit vrica et cū eo ꝑfricat mā
milla. et exhibit ꝑmo sanguis. deinde erit si
mile saniei. z postea erit lac bonū nō ꝑꝫ
impgnatay. Itē idē li. vj. Capre viuūt ꝑ. c.
vñ ꝑ. c. j. ānos z frēqntāt coitūꝫꝫ ad senectū

tem. et aliqui parit gemellos si habuerint
cibum puenient. et maxime si caper bñ nuf
tus erit. Et si impugnata fuerit capra contra
impetū venti septentrional' pariet mares. et si
contra meridionale femias. Et debent ptere
facies ptra partē septentrionalē qñ debet co
ire. Itē ibidē li. viij. Capre sicut oues come
dunt herbas. sed oues carpūt herbas vsqz
ad radices. et manent stabiles in pascuis. ca
pre pō cito mouent a locis: et accipiūt tan
tūmodo herbarū extremitates. et meli' impu
gnant post ponti aque salse. et qñ mouent ca
pre post meridiē potabūt p' aque. et qñ co
medūt sal ante partū habebūt multū fluxū
a māmillis. Itē li. viij. In capris sicut i o
uibz est puatio intellect' i tantū q' vir sci
unt egredi ad pascua vel regredi nisi ab ali
quo deducant. Et si q's accepit quandā ca
pra et subito exerit: erigunt et alie et respis
ciunt eā solido aspectu. Usus autē capraz
sicut i ouibz hominibz est necessari'. Nā la
cte et carnibz pascit capra famelicis. pelle et
pilis vestit nudū. fimo et lorōe. i. vrina im
pinguat humū. Nihil itaqz est i corpe capre
q's nō sit vtile vel ad victū v' ad vestitū vel
ad vsū necariū medicie. Nā vt dic' Plin. lib.
xviij. c. x. Coru caprino incinerato: et pilis
accesis serpētes effugāt. eoz remedio mlti
venenoz genera supant. corrodunt carnes
supflue: et recētes ac vine generāt. Restrigū
tur humoz imoderati fluxus: et vulnera pu
trida corrosiua et incanizata v' fistulata:
eoz bñficio remedian'. Pelle capna recenti
obducunt vulnera. et sanant sanguie capno
cū medulla decocto. toricata venena exclu
duntur. et morsus reptiliū et ictus scorpio
nū curant. Pulmone calido capre sup mor
sum venenosum posito venenū extrahitur.
dolorisqz angustia mitigat. Eius felle cali
do oclorū depellit macula et corrodit: visus
acuit. et oculus clarificat. Jecur capnū assū
ptra elephantia adiuuat: si in cibis sepi' as
sumat. Eius fimo i multas infirmitates
opitulat. Nam vt dicit idē. fimo capno po
dagrici alleuiant: si sepi' hircorū cum suco
hedere misceat. Uria etiā capraz calefacta
tepida auribz instillata dolētes aures sanat
Has et multas alias ponit medicinales p
prietates. Unde dicit Plinius ibidē. Nil
le remedia ex hoc animali demonstrant: q' q
dāvt ait: miroz cur febre nō dicat carere. Ad
huc dicit Aris. q' est quoddā animal q's fugit

lac caprarū. et qñ fugit māmillas lac annibi
lat v' corumpit q's est in eis et ericcat (alias
exceatur) inde capra. De capra quere infra
de hircō.

De Lane Cap. XXIII.

Anis a greco nomē supsit. vt dicit Jsi
dor'. Brece enī cynos dicit. qdā ei cū
a canore latrat' dicit sic vocatum.
Nihil autē vt dicit Jde: sagaci' est cane. Plus
ei sensus ceteris aiantibz habz. Nā sua no
mīa canes recognoscūt. dños suos diligūt.
dñoz tecta defendunt. p dñis suis mori se
subiciūt voluntarie. cū dño ad pdā currunt.
Corp' dñi sui etiā mortuū nō derelinquūt.
Odore et sanguie pde vestigia deprehēdunt.
Dñanū sortū diligūt. sine hoibz etiā esse
nō pnt. vt dicit Jsi. Ubi subdit. Solent aliq
tens canes lupis admisceri: ex q' nascun
tur canes seui: qui lycisci a quibusdā nomi
nant. Solent etiā Indi camelas nocte in
siluis dimittere alligatas q' a tigridibz inu
liuntur. ex quibz nascunt canes acerrimi tā
fortes vt pternat feroces bestias: vt leōes.
Buculqz Jsi. li. xij. c. ij. De cane autē dicit Pl
nius li. xij. c. xij. De aiantibz que nobiscuz
degunt fidelissimi sūt canes hominū atqz eq
Pugnasse enī canes p dñis suis i latrone
accepim' et conspectim': confectosqz plagā
audiuim' eos volucres ac feras a dñorum
suoz corporibz abegisse. Ianiatu atqz latratu
homicidā dñi sui scel' confiteri coegisse.
Legim' etiā Saramanti regē ducentos
canes ab exilio reduxisse. et cōtra resistentē
mira audacia piasse. Canis etiā iasonis ci
licie noluit cape cibum dño suo interfecto.
et sic dolore pariter et inedia cōsumpt' est.
Legim' etiā Coloni (als Leliū) senatozem
placēre ab armatis oppssum canē defēdis
se. nec pus vulneratū q's cane pempto. Sic
canis tycij sabini cū nec i carcere nec i mora
te derelict: s' mestos edens vlnat' cū mor
tuo māsit. Lūi cū qdā cibū adiecisset: ad os
defuncti cibū tulit. et cadauere in tyberim p
iecto vt corpus sustēret saliens intra flu
uū innatauit accurrere multitudie ad spe
ctaculū fidi animal. Itinera q'uis lōga ad
memoria reducant. et amissis dñis ad eoz
domicilia soli p longa terrarū spacia redire
psueuerunt. Canis mitigat seueria hoie hu
mi p'sidēte. In venatu eis p'cipua sagacitas
inest. nā vento et odore etiā p quas feras su
gientes psequuntur: et eozum deprehēdētes

proprietatibus. s. De Animalibus

vestigia latratu ⁊ rostro ferarū latibula ab:
dita pōit. Ex tigrīdib⁹ ⁊ canib⁹ tāfortes ge:
nerant canes vt leones vicāt ⁊ elephātes. si
cut exptus est Alexander magnus i cane: q̄
sibi a rege alanie est trāmissus. q̄ pmo i ei⁹
psentia leonē p̄fregit. Deinde adducto ele:
phante canis visa belua horribilē p totum
corpus villis ingēti latratu pmo insonuit.
deinde artificiali dimicātōne elephantē tā:
diu afflixit q̄ in terrā cadere coact⁹ fuit. P⁹
annuā etatē canis gignit. octogētis dieb⁹
in vtero gerit. Cecos catulos parit. q̄ q̄to
lōgiori nutriunt lacte: tāto tard⁹ visu acci:
piunt. nūq̄ tū visu accipiūt nisi post vi:
cesimū p̄mum diē: nec ante septimū. Quis:
dā dicit q̄ q̄n vnus sol⁹ nascit die nono vi:
det. q̄n gemini decimo diē. quādo trini diē
vndecimo. ⁊ ita quanto plures pariuntur:
tanto tard⁹ oculi eorū ad videndū apiunt.
Quot enī vni catulo numero adiciūt: tot⁹
dem ad lucē dieb⁹ vt videāt retardāt. Opti:
mus est fetus q̄ nouissimus cernere incipit
vel quē pmo defert mater in cubile. Hucus:
q̄ Plin. li. viij. c. lxx. vbi multa alia dicuntur
De canib⁹ autē dicit Arist. li. ij. Canes nō eici:
unt dentes nisi forsan duos. ⁊ q̄nto sūt mis:
nores: tāto habēt dētes albiōres ⁊ acutios:
res. ⁊ p h cognoscunt canes antiq̄ a iuueni:
bus: q̄ senū dentes sunt nigri et obrusi. iu:
uenū p̄o ecōuerso. Itē ibidem li. v. Canes
masculi mouent ad generatiōē et coitū ci:
tius q̄ femine. ⁊ citius generāt leporarij q̄
aliij. vt dicit idē li. vi. Qui⁹ scia q̄n imp̄gna:
tur p sextā partē anni. i. p sexaginta dies alit
in vtero. ⁊ sunt ei⁹ filij ceci p duodeci dies.
Et nō accedit ad eā mascul⁹ nisi sexto men:
se post partū. Et q̄dā imp̄gnant in. lxxij. di:
eb⁹ qd est fere q̄nta pars anni. Et filij ista:
rū remanent ceci xiiij. dieb⁹. Etā qdā p tres
menses. ⁊ est q̄rta pars anni. ⁊ filij istaz erūt
ceci p. xvij. dies. Unde p̄t q̄ q̄nto fer⁹ citi:
us in vtero p̄ficiunt: tāto citius gaudēt vi:
su q̄n sunt editi huic mūdo. ⁊ masculi mouē:
tur ad coitū cit⁹. q̄ q̄n incipiūt leuare crus:
ad mungendū. qd fit post sex v̄l septē mēses
q̄n vigorēscūt. Et accidit canib⁹ leporarijs
qdā p̄riū q̄ pl⁹ p̄nt generare q̄n sunt in la:
bore q̄ quādo sunt in quiete. Et possunt vi:
uere masculi decē ānis. ⁊ minus viuūt lepo:
rarij masculi q̄ femine propt̄ laborem ma:
sculoz. ⁊ sic nō est in alijs. q̄ magis viuunt
mares q̄ femine. vt dicit ibidē. Alij autem

canes: vt custodes domozū et ciuiū viuūt
diutius: quia quattuordecim annis ⁊ alijs
quādo viginti: vt dicit Homerus. Itē lib.
viij. Canes quādo infirmant comedūt radi:
ces herbe cuiusdā vt vomant. ⁊ sic sibi mes:
dent. Itē dicit Plinius li. xviij. Vomitoēs
inquit. id ē medicinas et purgatiōes vom:
itiuas primo ostēdit canis: qui replet⁹ cibo
noxio gramen comedit. et p vomitum libe:
ratus fuit.

De Canicula. Caplm. xxv.

c Anicula dicit esse mater canū. cui⁹
matrix est oblonga p longitudinem
ventris collocata. habens p lōgitudinē vber:
ra plura p̄tra se inuicē ordinata. q̄ imp̄gna:
tionis tpe intumescūt. Que parit plures fis:
lios sed semp cecos. q̄s tū tenerrime diligit
⁊ morū ac latratu eos defendit. Est de la:
tibulo filij exierint: eos inter dentes sine oī
lesione referre p̄suevit. ⁊ pmo meliorē ⁊ for:
mosiorē reportat. q̄ eū tener⁹ diligit. ⁊ ido
ei māmilla cit⁹ porrigit ⁊ extēdit. An tpus
coitus et p̄ceptus vt dicit Arist. li. v. p di:
es septē quandā menstruosam immūdiāz
eijcit: ⁊ tunc infirmat ⁊ apostemat ei matrix
⁊ tūc nō appetit coitū s̄ fugit. Sed p pur:
gatiōē meli⁹ concipit salubriusq̄ parit. p
partū etiā multū humorē fleumaticū ⁊ gros:
sum eijcit. ⁊ ideo corpus canicule tūc mar:
cescit. vt dicit idē. Itē inuenit lac in canicu:
lis ante partū p plures dies. ⁊ citius i lepo:
rarijs q̄ in alijs. Et primo est lac spissum ⁊
postea subtiliat. ⁊ post partū est cōueniens.
Et viuūt minus canicle q̄ canes cōmunē.
Sed canes venatici masculi p̄t laborem ni:
miū ⁊ discursū minus viuūt. Et q̄n ab vris
ne grauamine se exonerare desiderat crus
nō erigit sic mascul⁹: s̄ residēs inferi⁹ secli:
nat. Canicla igit mare est minor corpore: ⁊
gracilior. virib⁹ debilior. circa fer⁹ educati:
ōē sollicitior. animo māsuetior: nisi quādo
nutrit fetus. Est autē ad instruendū masculo
habilior ⁊ etiā corpe p̄pter membrorū flexi:
bilitatē agilior. sed p̄t debilitatē neruorū
in cursu minus durat. Canū igit ⁊ canicla:
rū nobilitas attendit in faciei ⁊ rostri pro:
sa longitudinē ⁊ amplitudinē pectoris ⁊ ilio:
rū siue inguinis strictitudinē. Nam canis no:
bilis circa renes et ilia ⁊ etiā ventrē restrin:
git. s̄ circa antiora pectoris dilatat. Auref
etiā lōgiores habet et flexibiliores. tibiae
autē an habz epiliores ⁊ graciliores. ⁊ etiam

altiores. et si fuit necessarium ut essent ad motum et ad cursum agiliores. Lauda etiam habet ceteris canibus plixiore et recurioze. Vin etiam habet de carne que canes rurales. et huius etiam pilos breuiores et rariores et plantiores. Nam si essent multum pilosi et villosi in cursu nimis incalesceret. Si nimis carnosus mole carnis oppressi minus current. et si caudas haberet longas inter crura dependentes eorum cursum non modicum impediret. Per huius etiam caude dependentia non aios si potius timidi apparent. Sunt adhuc canes nobiles circa bestias et feras siluestres insequendas et capiendas feroces et seui. Circa pro homines sunt valde mansueti. et si aliqui homines extraneos et aliterint. statim a suo impetu se comescunt. Canes etiam nobiles cum ceruicibus vel lepore ceperint. non statim deuorant quod capiunt. sed potius perdam suam domino suo derelinquunt. Aliis ori pre per sua portio: reputa ossibus et sanguine preti sunt. Immo si nihil portiois penitus habuerint. propter hoc perdam aliam insequi et inuadere non dimittunt.

De alijs proprietatibus canum
Cap. xxvi.

¶ Ant et alie canum proprietates minus laudabiles. Nam canes bolissimum comitum. i. appetitum immoderatum patiuntur. et tantum aliquando per famem cruciantur quam infanti. et rabi di fiunt. Nam canibus accidunt infirmitates: si aut canicines: squinantia et rabies. ut dicit Arist. li. viij. Via animalia quoniam sunt morsu a cane rabioso in furiam rapiunt. propter homines qui aliquando euadit beneficio medicie. Dicit autem Eustant. in viat. li. vii. Canis est naturaliter frigidus et siccus. cui nigra cholera dominatur. que superabundans et putrefacta vel corrupta ipsum rabidum facit. Et hoc comitum maxime in autumnum et in vere. que aliqui canes fugiunt tanquam peste. et semper est per fugus et solinag. et vadit nutando et cancellado sicut ebrius. et currit ore aperto ac lingua dependente. salua nimia et spumosa de eius orificio pluuete. Oculos habet reuerfos ac rubicundos. et aures fractas. et caudas innoluit inter coras. Et quibus vis oculos habet aptos: tum offendit ad omne obiectum pedem suum. Contra quolibet repugnat. et contra umbram suam latrat. que timores canes fugiunt et latrant in ipsum. Carnem autem intin: etiam in sanguine morsure eius nullus canis attingit. Et qui ab eo mordent somniant et tribilia. et in somno ex putrefactioe sunt timo

rosi. Et irascunt sine causa. stupidi sunt. vnde dicitur circumspectiores: et inspicere a nullo patientes. Et si inualuerit passio incipit abhorre re omnem potum: et timere aquam. Et latrat ut canes. Et ita timet aquam quam cadunt per timore. et hi moriuntur nisi medicado eis cito occurrat. Luras autem et remedia que super. li. de Horb. c. de Uenenis. Dicit autem Plinius. li. xxi. quod sub lingua canis iacet aliqui semiculi: qui grece dicitur lieta. qui facit canes rabidos. qui extracto cessat morbus. Item dicit idem. Tanta est violentia morsus canis ut et urina calcarea non hominis. et maxime si habet vulvum vel vuln. Item ibidem. Qui urina sua eiecerit super urina canis rabiosi: dicit statim sentire dolorem illius et liborem. Item canis est iracundus et maliciosus. et ideo ut se videt lapide de quo percussit sepe mordet. Et tunc furore et morsu lapide arripit quod dentes prius in se frangit: et non lapidem sed prius dentem valde ledit. Item fraudulens est et dolosus. vnde sepe transuntibus blandiendo cum cauda quasi arridet. quos retro mordet quoniam mime considerat. Item odit baculos et lapides ac fagas fieri. Int notos andat et amosus est. et oes mordere nititur. Oes etiam transies inter extraneos nihil audet. Item audus est et gulosus. et ideo sepe cadauera ita aude comedit quod vomitu ea reijcit. sed post cum eluricet: quod turpiter euomit turpius res comedit ac resumat. Item canis inuidiosus est. et ideo dicit Avicenna. quod occulte herbas colligit quibus vomitu se purgat: inuides et dolens quod herbe efficaciam quos recogitat. Dolens etiam puerus canis si quis alius canis ignotus hominis spiritum subintroeat: timens ne per eius priuiaz sibi aliquid debeat. et ideo pugnat cum eo. Item cupidus est et pareus: et ad reponendum superfluum studiosus. Et ideo ossa carnosarum medullata que deuorare non possunt canibus non comunicat. sed cum diligentia reponit in abscondito. et occultat quod cum elurit solus vorat. Item immundus est et libidinosus. Vnde dicit Arist. li. viij. Canes tam femine quam mares coitu vtuntur: quod diu viuunt. ita et immundicie libidinis se exponunt quod in matrem et fororem non discernunt quo ad coitum. Et ideo secundum legem mosaicam equali immundicie subiacet oblatio de pecio canis vel canicule. et de persone omni libidini indifferenter defuiunt canino more. Item antiquus canis piger solus esse et desidiosus. Vnde dicit Arist. li. viij. quod canibus in senio accidit podagra: pauci ex eis euadunt

proprietatibus. f. De Animalibus

quin podagrici efficiat. et ideo tota die dormit super fumarium inter muscas et imes. maritime autem a muscis tunc infestant circa oculos lippietes. et circa aures in quibus est potissime ulcerosus. Et quis aliquando ter ebrado perforat et aures per pigricia non resumit vires ut se et cunctando eos abiciat et expellat. sed vir aliquid tunc quoniam pro facie eius volitat post eas capiendo cum ore: crepitando dentibus eas fugat. Tamen canis ulcerosus recte vel sine collo et alia ligata violenter de fumarium trahit. in fluvio sumergit. et tunc terminat sic et misera vita ac finit. Nec et pellis derahit. nec et caro comedit. nec sepulture committit. sed muscis et vermibus finaliter derelinquitur.

De Latulis Caplm. XXVII.

Latuli sunt canis filii. de imminutione sic dicti sicut de catelli. Nam abusu sic vocant filii aliarum bestiarum. ut dicitur Ipsi. li. xij. Bi catuli nascuntur generaliter ceci. et quo ad videndi actum imperfecti. Nam catuli canum nascuntur cum dentibus serratis quibus valde puiis. Omne autem animal habet dentes per modum ferre divinos est gulosum et bellicosum ut canis: lupus: leo panthera et huiusmodi. Et omnia talia animalia generaliter fetus imperfectos. ut patet supra li. eodem de animalibus in generali. Et in omnibus facientibus filios incompletos causa est gulositas. quod si expectaret vires ad complementum ferre: matrem sugendo interficeret. et ideo oportet ut festina sit in talibus natura. Quere supra li. eodem Nam sicut dicit Solinus. Latuli canum quondam apud veteres erant in summo honore habituri: ut dicitur Ipsi. li. xxi. Latulos inquit lactetes adeo puros estimaverunt ad cibum antiqui: ut etiam eos placidis numinibus offerrent loco hostiarum. quorum sanguine nihil pro toxica putabat utilius. Et adhuc in presentia iubeant auctores de mortuis venenosos vulneribus salubriter adhiberi. Nam catuli apti. et scitibus serpens appositum calidi veneni extrahunt. dolore mitigat. et adhibitis remediis morbum saucium tutum reddunt. ut dicitur idem. Et hi catuli quanto nascuntur citius: tanto visum videndi recipiunt tardius. ut supra dicitur Aristoteles. Sicut quanto verioris lacte nutriunt: tanto tardius in videndo perficiunt. Huiusmodi adhuc ceci diligunt. voce et odore ea recognoscunt. maternas et requirunt. Et si mater lacali quo casu oppulerit: acutiori dente papillam comprimunt: et lac verberat effundere dentium acumine matrem cogunt. Quando esuriunt quicquid do et clamitando verba materna querunt. Et

ita dicunt sugere maternas in ordine putaverant in matrice. Et ille catulus qui fortior est ac melior prius ad lac admittit. et a matre diligenter tenerius et fovet. A canibus venaticis quibus et industria debet subtrahi. ne eos commigat et pastu superfluo impinguari. Et nimia enim crassitie et impinguatione ad peram segniorum et ad cursum fieret tardiores. Quamvis autem animalia sint melancholica et complexionabili qualitate. et dispositio tamen membrorum sunt agiles. Sunt enim leti plurimum ac luderes: et hoc accidit et erant. Quoniam hoc sunt separabiles a lacere: tunc sunt habiles ad instruendum: et hoc tam ad venandum quam ad ludendum: et ad greges custodiendum a lupis ac tuendum. Qui hoc ad custodiam domus sunt deputandi: debet de die in loco obscuro includi et viciari. et sic de nocte erunt fures magis seculi. Nam talium canum est officium de die quiescere et dormire. de nocte hoc vigilare. et fures curiam circumire. Vituperabilis ei est canis qui de die vigilat: latrat et circum de nocte hoc dormitat latrat et commutescit. Nam et est canis siue sit senex siue iuvenis qui de die custodit oves a lupis dum sunt in pastuis. de nocte eas stragulat dum sunt in caulis.

De Castore.

Capitulum. XXVIII.

Castor est bestia mirabilis: que cum quadrupedibus vivit: et gradit in terris. Sub aquis autem natat et commoratur cum natantibus sicut piscis. Et est castor a castrando sic vocatus: ut dicitur Ipsi. li. xij. Nam eorum testiculi medicine sunt apti. propter quod cum presentem rine venatore ipsi se castrant: et moribus suarum rilarum amputant et detrahunt: ut dicitur idem. De quibus Licero ait. Redimunt se ea parte corporis propter quam marie expetunt. et Iunenal. Qui se eunuchum facit cupiens evadere damno testiculi. Dicunt autem castores sibi. qui et pontici canes dicunt. Hucusque Ipsi. De castoribus autem dicit Plinius li. xj. c. iij. Ponto inquit unum dicit genus animalium esse: quod nunc terrenum: nunc aquaticum ducit vitam. in extremis aquarum et fluminum ripis domos et cavernas sibi edificat: miro artificio in extremis aquarum et fluminum ripis prepatas. Nam hec animalia pariter in greges vivunt. suam speciem diligunt. Pariter etiam congregati fibris dentibus ligna percindunt. et percisa dum silva ad latibula sua miro modo deferunt et deducunt. Nam unum per vehiculo pedibus elevatis supinum in terra iterant. Inter cuius coram et crura absque ligna ordinant et ponunt. et eum

Liber. xviii. De Bensibiliū rez

trahētes ad suas māfūdas a lignis ipsū
exonerāt. et multa subtilitate ex compozita
materia habitacula fortia sibi parāt. Sūt
autē earū domūcule bicamērate vlt tricame-
rate q̄ quasi p̄ trā tabulata seu solaria sunt
distincte. Aqua crescēte loca supiora inha-
bitāt. decrescēte autē in inferiori pre habita-
culi sese locāt. et p̄ quoddā forāmē ī solario
quolibet ex industria p̄pato caudā suā que
piscē est nature sūmittit aque. sine cui⁹ pre-
sentia nō pōt cauda eius sine corruptōe ali-
qua p̄manere. Animal est mirabile et mon-
struosum. cui⁹ cauda t̄m piscis et totū res-
duū sui corpis naturā habet quadrupedis
animal. Est autē in magnitudine ad modum
parui canis: habēs pedes quasi caninos a
pre posteriori: cū q̄bus p̄cipaliter ambulat.
a pre p̄o anteriori duos habet q̄si anserios
cum quib⁹ p̄cipaliter in aq̄s natat. Pellem
habet valde p̄ciosā p̄ q̄ venat. Dētes autē
habet acutos et serratos ad modū canis.
Nec est veloc⁹ mor⁹. quia habet tibias val-
de breues. Habēt autē castores duos testis-
culos in magnitudine p̄portionē cum puo
corpore nō hñtes. et hos castoreū nominā.
Et de his dicit Plin. li. xxij. ca. iij. sic. Casto-
res inquit sibi amputāt testiculos q̄s casto-
reū dicim⁹. ne capiant a venatorib⁹. Ne-
gat Sēcr⁹ diligētissimus medicie p̄scruta-
tor. imo dicit eos sic esse obstrictos et spine
dorsi sic adherētes vt adimi nō possint sine
vita animalis. Itē idē dicit Plac. et etiam
Dias. q̄ nō est tante discretōis q̄ sciret se li-
berare taliter. et hoc q̄ridie patet in castorib⁹
bus qui in diuersis locis inueniunt. Vñ qd̄
dicit Jsi. et physiolog⁹ de eoz castratōe non
de vñualib⁹ fibris. s; de aliq̄b⁹ alijs anialib⁹
que castorib⁹ assilantur in testicul est foris
tan intelligendū. Valer autē castoreū verū
et non sopsibitū contra maximas corporis
passiones: vt dicit Plin. ibidē. maxie si fuerit
castor⁹ nec nimis iuuenis nec nimis senis.
et sic sunt eligēda castoreā duplicata: ex vno
neruū depēdētia: et vno neruo copulata. qz
talitā nō p̄nt de facili adulterari. Multi enī
accipiūt vesicā animal⁹ et replent eā sanguie
castoris addito modico vero castoreo p̄
odorem. et modico piperi. p̄pter sapore acu-
tiorē. et colligāt collū vesice vt videat eē ner-
uus. Sed ab vno collo duas vesicas de-
pendere est impossibile. et ideo illō castoreū
est meli⁹ quod duplicatū dependet ab vno

neruo. Est enī eligendū qd̄ mediocrit̄ ī sa-
pore est acutū. qz si nimis est acutū et quasi
terrenū sopsibitacū est: maxime si nō habz
neruos intricatos. vt dicit Dias. Vñ lau-
dabile est qd̄ mediocriter est acutū et glutio-
sum: nō habens sapore horribile neqz falsū
quia cū sale aromatico frequentē sopsibitacū
tur: vt dicit Plin. ibidē. Quāto autē est recē-
tius tāto est efficac⁹ et meli⁹ in medicina.
et est signū q̄ nō ē adulteratū q̄si duo testes
habēt quasdā pelliculas vel folliculos sibi es-
sentialiter adherentes: plenos pinguedine
vinctuosos. Per septē annos pōt in mltā effi-
cacia cōseruari. et debet poni in medicina
sine pellicula exteriori. et modo debito pon-
derari. Virtutē enī habz dissolūdi: confus-
mendi et attenuādi. et loca nervosa maxime
p̄fortādi. Unde valet p̄tra mltā mala. Nā
epilectici vcnit: et subuenit p̄ capitis frigiditas
passiōes. Paralytim liq̄ue soluit: et loq̄lam
reddit subito ablatā: si t̄m sub lingua ponat
et resoluat. Cōtra vniuersale corpus palytū
valet si decoctū ī vino cū ruta et saluia ī po-
tu sepi⁹ assumat. Excitat cerebrū et cōmouet
et confortat. stermutationē puocat. p̄pter qd̄
inde etiā lethargic⁹ excitatur. Somnū p̄-
uocat et conciliat. si cū oleo rosaceo caput
de castoreo pungat p̄ venena fortissima vt
scorpidis: araneæ et cerasse serpentis et p̄stere
opitulat. vt dicit Plin. li. viij. ca. iij. Et etiā vñ
na valet ad quelibet p̄dicta. vt dicit idē. et p̄-
uocat menstrua. adiunat p̄ceptōem et mltā
alia. et eius pinguedo maxime est efficac⁹ in
vnguentis.

De Lerno Caplin. xxix.

Lern⁹ a ceraston grece. i. cornū dē
c latine. vt dicit Jsi. li. xij. vbi subdit
dices. Lerno inq̄t serpentū sunt t̄m
mici. Qui cum se grauatos aliq̄ infirmitate
p̄sentent: spū nariū eos extrahūt de caner-
nis. et supata p̄nicie veneni eoz pabulo res-
parāt. Diprānū herbā ipi p̄mit⁹. p̄diderunt.
nā eo pasti excutiūt sagittas q̄si a venatorib⁹
bus vulnerant. Virant autē fistulas sibiū.
et in armonia delectant. Ereces aurib⁹ acute
audiūt: sūmissis nihil. Flumina imēsa et mas-
sia trāseūt: et fortiores tūc ī natādo p̄cedūt.
quoz clunib⁹ debiliores in natādo capita
supponunt. et sibi inuicē succedētes labo-
ris leui⁹ pond⁹ ferūt. Hucusqz Jfido. Ear-
dem verba dicit Plin⁹ li. viij. ca. xxij. vbi
addit ad hec verba. Lerno inq̄t est aial. plas-

proprietatibus. s. De Animalibus

cidissimū: qui urgente vi canum: ad boiē
vltro fugit. Et qñ cerna est paritura minus
cauet semitas tritas ab hominibz qñ semit
tas feris cognitas et secretas. Post ortū ar
cturi sideris capiunt: et octonis mensibus
partus ferūt. Interdū etiā geminos i parie
do edunt. A tpe cōceptus femie a maribz
se sepant et discedūt. Sed mares retēta raz
bie libidis sequūt. Elebas et scrobes vngu
lis fodiūt. et eoz rostra tūc nigrescūt donec
ab imbribz aliqbz abluāt. Femie autē ante
partū purgant. et vtunt qbusdā herbis qz
bus fer⁹ in vtero meli⁹ retinet. et in partu fa
cil⁹ liberat. Post partū duabz herbis. s. cas
mo et sisolis paste redeūt ad ferū: et illarum
herbaz suco imbute: filijs lactis exhibent
nutrimētū. Pars editos ad cursū exercēt.
et se parare eos ad fugā docent. Ad prupra
eos ducit. et saltādū modū eis idicat et osten
dūt. et tūc mares soluti desiderio libidis pa
bula anide petūt. et vbi nimis pigues se sen
serint latebras qruunt: qz incōmodū ponde
ris corporis ptimescūt. Et qñ fugiunt cursuz
nō cōtinuant: sed statī respiciūt. et qñ ad eos
ape ventū fuerit rursus pñdia fuge qruūt. au
ribus erectis vocē canū audiūt et fugiunt.
quibz summissis piculū nō pñtiūt. Tante
sunt simplicitatis vt omnem mirent et stu
peant nouitate. Unde equo vlt bubalo ad
eos accedente ita i ipm respiciunt qz homi
nem pus iuxta se venientē: et sagittis impe
tere volentē nō attēdant. Quādo tranant
maria: gregatim et recto ordine incedunt.
et ope vicaria se iuuātes: nō visu s; odore e
ras petūt. Et cū ceru⁹ aial sit cornutū. h̄ ē
alia aialia habz pñiū qz annis singulis i ve
re mutat cornu suū. et tūc quia est inermis:
de die sibi querit latibula. et latet quousqz
crescentibz cornibz iterato noua sibi adueni
at armatura. Quādo autē deijcit cornu de
petrū ob inuidiā abscondit illud dolens ne
quis inde accipiat medicinā. Dephenditur
ceruorū etas p cornuū ramos: qz annis sin
gulis sibi addit⁹ ad vinendū supaddit vnū
vsqz ad septē annos. et ab eo tpe annis sin
gulis similia renascunt. nec pōt etas discer
ni. Simili modo senectā dentibz declarat.
Aut enī paucos aut nullos habz. nec i cor
nibz imis ramos. imo ante frontē preminēt
minozibz. Si fuerint castrati anteqz hēant
cornua vltērius nō nascunt: et si post nūqz
amittunt. Quādiu caret cornibz nocte pces

dunt ad pabula nō de die. calore solis ea ex
ponūt vt indurent. Ad arborē ea postea le
niter fricāt: eoz fortitudinē expietes. ac pri
ritū quē ibi sustinet corticē duricie amouē
tes et cū ea senserint roborata pdeūt ad paz
bula i aperto. Quāqz et attritu arborū ad he
dera arbori inherēte. innodant eoz cornua
et sic facili⁹ capiunt. Serpētibz strariant in
tātū qz odore cornu eoz exusti edes fugiūt.
cū coagulū oīm anguiū sanat morsus. Di
utissime viuit pl⁹ qz cētū annis. qd cōpertū
est p ceruos captos. p centū annos p⁹ mor
tem Alexandri ad eodes torquibus aureis
adopertos insignitos. Febrū morbosū
sentit hoc animal. quoniā sibi medet cōtra
morbū. Hucusqz Plin⁹ lib. viij. ca. xxxij.
Scdm aut Arist. et Auicē. Ceru⁹ est animal
nō habens fel nisi in intestinis. et iō hz inter
stina amara et fetida: et iō nō comedūt ea ca
nes nisi sunt famelici sup modū. Itē dī Ari
sto. li. ij. Aliq putāt ceruos h̄re fel in auribz
vt dī Arist. sed h̄ est falsum: vt dicit Aui. s;
habēt qndam humiditātē silem humidita
ti splenis. Itē idem Sanguis cerui sicut et
leporis nūqz coagulat sed semp manet liq
dus pñra naturā talū bestiaz. Et nullū ani
mal mutat cornua nisi ceru⁹. Qu⁹ cornua
sunt solida. et ideo pōderosa. vñ ipa abijcit
ppter pondus. Et habet conos qrtuor. ma
gnos dentes in vna parte conī. et qrtuor in
alia qbz molit cibos. et duos dētes alios q
si culmos. Et mas hz maiores qz femia. et de
clinat ad infer⁹. vt dī Aui. Itē Arist. li. viij
Opinant inqz de ceruo qz int oia qdrupes
dia siluestria sit discretissimū: ex h̄ qz parie
surtā viam vbi animalia ppter hoies nō ac
cedunt. Et fugit lumē solis cū filijs qrit lo
ca dēsa sicut cauernas lapidū: qz nō habent
nisi vnū introitum. qm ibi pōt pugnare cū
alijs animalibz. Nā ut dicit ibidem. Cerui
pugnant etiā ad inuicē pugna forti: et vice⁹
obedit obediētia forti. et timet marie voces
vulpis et canis. Et ceru⁹ qñ impinguat latz
ne inueniat a venatoribz: ppter pinguedi
nem interficiat. Et subdit ibides. Venatio
at ceruorū sic fit. Vñ venator sibilat et canit
et ceru⁹ delectat in cātu et sequit ipm cātu.
et interiz ali⁹ cū trahit cum venabulo et occis
dit. Et qñ agitat ceru⁹ fugit ad flumē vel
ad stagnum: si potest tranare aquam. resis
pris viribus ex aque frigiditate euadit ve
natores. Quā aut capis mugit et lachrymat.

Itē qñ canes ipm insequunt̃ z inuenit biniū
nō directis currit vestigijs, h̃ nūc istac nūc
illac trāsuerfalt mutat salt̃, z tūc conat̃ trāsi
lire p̃ mltos passus, vt sic p̃ rarios z am
biguos salt̃ ei⁹ vestigia a canib⁹ odore ipm
inseñtib⁹ difficult̃ sentiat̃. Itē vt d̃r idem.
Lerue difficult̃ pariūt fer⁹ suos, qđ cōgscit
p̃ icuruatōes corp⁹ z rugitū, z iō comedit
dracōtēā vt facit̃ a p̃u liberet̃. Et cū parit̃
unt subito comedūt secūdina añq̃ in terraz
cadat̃, z opinant̃ de ista secūdina q̃ sit vene
nū, vt d̃r idēz. Alias cerui p̃rietates p̃legit̃
Arist. li. viij. qđ sup̃ Plin⁹ recitauit. Dic̃ at̃
Plin. li. xviij. Lerue cū senserint gūtatē la
pidē denozāt cui⁹ bñficio adiunent̃, z idē la
pis i ipa mortua qñq̃ in eis extera mēt̃ res
perit̃. Et h̃ lapis miro mō d̃r inuare mulie
res qñ sūt p̃gnates. Idē faciūt officula q̃ in
ei⁹ corde inueniunt̃, vt d̃r idē. Et ē illō os qđ
inuenit̃ in corde ceruoz sup̃ modūz vtile s̃
multas corp⁹ passioēs, z in oib⁹ nobilib⁹
p̃fectiōib⁹ admiscet̃, vt ait Dīas. Plī, z etiaz
Lontan.

De Ceraſte

Laplin. XXX

Ceraſtes ē spens cornu⁹, vt d̃r Jsid.
li. iij. H̃z em̃ qđā cornua exvtraq̃ p̃
te caput̃ ad modū corniū ariet⁹ circū
flera. totū at̃ corp⁹ suū occultat̃ sub arena;
sol cornib⁹ sine coopculo derelict⁹, q̃ viden
tes auicule credūt de cornib⁹ q̃ sūt vernel
Et dū aues ea capere z inde refici nūnt̃: a
doloso sp̃ete ex iprouiso subito rapiūt Ob
sider ei vias z semitas occultas, z tā hoies
q̃ eqs qđ incaute p̃ semitas ambulare sp̃i
cit occulto mor̃su inefficit̃ z occidit. Slo. at̃
sup̃ pent. c. Ben. videt̃ dicere q̃ ceraſtes spe
cies ē reguli: q̃ tāte ē p̃niciei q̃ si ei⁹ venenū
solūmō yngulā eq̃ tetigerit̃: z equū z eq̃tem
subito pimeret̃ z necaret̃ Et iō vbi nos ha
bem⁹ fiat Dan sic coluber i via, ceraſtes in
semita. Dic̃ alia l̃ra fiat sicut coluber i via
z sic regul⁹ in locato. Alij aut̃ dicūt: q̃ gen⁹
est aspidū sūmevirulētie z malignitat̃. Que
re sup̃ in l̃ra A. de aspide, qz ibi fit mentio
de ceraſte

De Cornu

Laplin. XXXI

Cornu vt d̃r Arist. li. iij. est de natu
c ra ossis: osse molli⁹, cartilagine duri⁹
sicut z yngule anialū. z oia talia p̃nt
mollificari ad ignē, vt d̃r ibidēz q̃ colores

cornuū sic et soleaz erūt fm colorē piloz
corp⁹ aialis. Vñ si coruū est nigr⁹: tūc pili
z cornua erūt nigra, z sic de alijs. Dañ autē
aialib⁹ cornua ad sui defensionē loco armo
rū. z ideo ponunt̃ in extremitate capitis vt sp̃
sint para ad resistendū iniurie impugnantis.
Et oia cornua sunt vacua et concava z ro
tunda p̃terq̃ cornua cerui q̃ dura sunt z sos
lida et sunt mltē ramificatōis. Et null⁹ ani
mal cornua mutant̃ nisi soli⁹ cerui, q̃ oī an
no semel p̃jcit sua: z vñ abscondit̃: qđ vix p̃t
inueniri. Vñ d̃r in Prouerb. Vade vbi cer
uus p̃jcit cornu suū, vt d̃r li. viij. Itē d̃r li.
iij. Fortior ē p̃tuitio cornuū cū cute q̃ cū
osse, z iō d̃r Ar. q̃ qđam aialia mouēt cor
nua sic auriclas in regioē q̃ d̃r austrage. Et
idē d̃r Auic. q̃ h̃ d̃r Ar. de sua tra q̃ dices
bat sic. Eadē autē est materia cornuū et vñ
guū z soleaz, qz fumus vaporosus a cor
dis calore resoluit̃, vt dicit Lōstan. z iō ani
malia magni fumi a natura forti calore cor
dis resoluti vi caloris ad extrema corp⁹ poris
trāsfusi magna h̃nt cornua z fortia, z maxie
si ista fumola macta vel p̃t nimia sui subti
litate trāseat in pilos, vt si nimis fuerit ter
restris z grossa in dētes trāseat z i culmos.
Et iō optime dic̃ Arist. li. iij. c. de dentib⁹.
q̃ aialia h̃ntia i vtraq̃ mādibula dētes z cul
mos nō h̃nt cornua, vt p̃t i elephātib⁹ z in
apris. Qia etiā qđrupedia dētes habentia
in inferiori mādibula tñ z yngulas scissas
h̃nt cornua z rumināt. z h̃nt duos ventres:
imo plures vt sup̃ dictū est. Vñ pluralitas
cornuū se habz p̃sequent ad scissurā soleaz.
Et ideo asin⁹ indic⁹ h̃z cornu vñ tñ: z sos
leā integrā sicut equ⁹ h̃z nō rumināt: vt dicit̃
Arist. z Auic. Tanta aut̃ est affinitas inter
yngulas z cornua q̃ iubet Ar. vaccā pati
entē dolorē in yngulis pedum, vt cū oleo
z alijs medicinis inter cornua inungatur.
De vtilitate autē cornuū z ynguū dictū est
supra l̃ra B. de bone.

De Locodrillo Lap. XXXII

Locodrillus a croceo colore dicit̃
vt d̃r Jsi. aial qđrupes, vt dicit̃ Jsi.
li. iij. c. de piscib⁹. In terra z i aq̃s
valēs longitudine fere. xx. cubitoz. dentib⁹
z ynguū imanitate armatū. Tāta ē ei duri
cies cutis q̃uis fortū lapidū icrus i tergo
recipiat nihil oīno curat. nocte in aq̃s. die i
terra d̃scit. Qua i terra fouet q̃ ouis anseri
sūt maiora, mascul⁹ z feia vices fuāt. H̃z

proprietatibus. s. De Animalibus

quidā pisces serratā cristā habentes tenera ventris defecantes interimūt. Et dicit q̄ solus inter animalia supiorem mandibulā mouet. Hec oīa dicit Jsi. Et dicit Plin. li. viij. ca. xxvj. Eocodrillus ē aīal nūlū inhabitās lingue vsū int̄ aīalia terrestria caret. sola supiori mandibula exsistenti mobili morsum imprimit venenosum. Dentes habz horribiles ad modū pectinis siue serre z culmos ad modū apri. Nullū aut̄ animal ex tāparua origine crescit in tā magnū aīal sicut cōcodrillus. Aīal est valde gulosū et multuz comedit. Un̄ qñ ē satur iacet iuxta lit̄ ruz crās p̄ repletōe. Supuenit aut̄ aus modica que dicitur apud eos trochilles. apud italos autē dicitur oīm aīuū rex. z volat an̄ os ei⁹. quā aliqñes a se repellēs tādē fauces aperit aī z cā intrare p̄mittit. Et hec auicula p̄mo cū lenit vnguibus scalpit: z ei facit quendā pruritū. in cui⁹ dulcedie delectat⁹ statū obdormit. Auicula autē cū sentit cū dormire statim illabit in ei⁹ ventrē. z qñ telum statim eū pforat z corrodit. In ventre enī est valde mollis: z id a piscibz spinas z cristatas pīnulas in dorso habētibz de facili supat. Et s̄ dicit Plin. Hec belua insequit fugiētes et eis est terribil. sed est fugax contra serpentes. Hebetes autē habet oculos q̄diu ē in aq̄. s̄ extra aquā nimis acute videt. In hyeme p̄ q̄ttuor mēses maxie se abscondit: sed i v̄re erit. z q̄diu vīuit p̄ crescit vt dicit. Bucius q̄ Plin. li. viij. ca. xxvj. Dicit autē Physiologus. Eocodrillus si quendā inuenit hominem iuxta litus interficit eū si potest. Et p̄mo plorat sup eum. z postea deuorat ipm. Et dicit q̄ de ei⁹ fimo fit vnguētū vñ facies mīliez sophisticant vt senes et rugose iuueculē p̄ps videat. Herbas libent comedit. inter q̄s enidros serpens paruul⁹ q̄ ei inmiscat caute se inuoluit. z dū cōcodrill⁹ herbas carpit serpētē trāsglutit. q̄ intrās vētrē ei⁹ oīa interiora carpit. z sic interimūt eū et occidit. z sic ille sus erit. Itē Jsid. li. xij. dicit q̄ idē p̄mis insidiat cōcodrillo quādo dormit z nūc inuoluit se in luto. et intrat p̄ dentes eius. Dicit adhuc Solinus q̄ insidiat q̄busdā paruis aīubz q̄ generant inter herbas nili. que euolant p̄pter calorem solis z intrāt ventrē cōcodrilli. z comedūt p̄mes vētrē eius. z sic purificat belua a vermibus. Habet autē coruū ita durū q̄ vīt gladio pforatur. habitat in aqua tā de die q̄ de nocte

qz aq̄ calidior est de nocte q̄ de die. retinet ei radios solis z ibi agitant⁹ z sic fit calida ipa aq̄. z nō hz linguā p̄minēre ad vociferandū sed hz parua linguā p̄te inferiori sic hnt p̄sces ad gustū. vt dicit idē Solin. z etiā Arist. z Auicena zc.

De Colubro

Cap. XXXIII.

Coluber dicitur qñ colēs vmbas. vel qz labit in lubricos tract⁹ flexibz sinuosus. Nā lubricū dicitur q̄quid labit dū tenet vt dicit Papi. Coluber ceruā fugit. leonē interficit. vt dicit Jsid. z rutā odit. pelles deponit. neruoz z arboz p̄cavitates diligit. lac libentissime bibit. dentibz cauda ledit z venena infundit. Juxta sepes soli se exponit. canes fugit. mulcas comedit. z puluerē lingit. qz re de angue sup. Dicit autē Plin. li. xxx. c. iij. Pinguedo colubri aquatici valz p̄tra morsum cōcodrilli. Et si q̄s secū habuerit fel colubri a cōcodrillo nō ledet. p̄tra ipm belua nil audente

De Damula

Cap. XXXIII.

Damula siue dama sicut ait Papi. ca. dicitur prea est agrestis. vt dicit Jsi. li. cū. Damula est vocata eo q̄ de manu effugiat. Timidū ei est aīal z ibelle ac ibecille. vñ nescit se defendere nisi fugiēdo. Hnt enī p̄ armis habilitatē mēbroz ad fugā lenitatē. Un̄ dicit Barcial. Dēte tuet aper. defenz dūt cornua ceruū. Imbelles dame qd nūc pda sum⁹. Dōruosa loca z nemorosa diligit. gmina medicinalia z aromatica comedit. Ramusculoz tirsos z extremitates caput. qñ ē vulnerata dracontē comedit. z sic dē corpe telū trahit. vt dicit Jsi. li. v. Sanguis ei⁹ ē medicinal⁹ fm Plin. li. xxvij. Heruos ē p̄tractos remollit z articuloz dolorē soluit venenū excutit z expellit Damulā odiūt serpētes z fugiūt z ei⁹ anhelitū sustinere n̄ pnt. vt dicit idē. Acutissimi est visus z velocis cursus. Quere sup de caprea agresti

De Dromedario

Cap. XXXV.

Dromedari⁹ est dromedoz vñ dromedari⁹ custos. Dromedari⁹ autē est qd daz genus cameli. vt dicit Jsi. li. cū. Dromedari⁹ in q̄t est gen⁹ cameloz minor⁹ stature q̄ camelus. s̄ lōge velocior⁹ cursus. vñ z nomē accepit. nā dromos grece cursus velox dicitur. Leui enī miliaria z amplius pergit vno die

Liber. xviii. De Bensiabiliū rex

Itē qñ canes ipm insequūt z inuenit binū
nō directis currit vestigijs. s; nūc istac nūc
illac trāsuerfalr mutat salt⁹. z tūc conat trāsi
lire p mltos passus. vt sic p pterarios z am
biguos salt⁹ ei⁹ vestigia a canib⁹ odore ipm
insequētib⁹ difficult⁹ sentiat. Itē vt dī idem.
Lerue difficultē pariūt fer⁹ suos. qđ cogscit
p icuruatōez corpis z rugitū. z iō comedit
dracōreā vt facili⁹ a ptu liberet. Et cū pari
unt subito comedūt secūdinā añq; in terraz
cadat. z opinant de ista secūdinā q sit vene
nū. vt dī idē. Alias cerui pūctates pseqf
Arist. li. viij. qđ sup Plin⁹ recitauit. Dīc at
Plin. li. xxvij. Lerue cū senserint gūratē la
pidē deuoz at cū bñficio adiuuent. z idē la
pis i ipa mortua qñq; in eis exteramēt⁹ res
perit. Et h lapis miro mō dī inuare mulie
res qñ sūt pgnātes. Idē faciūt ossicula q in
ei⁹ corde inueniunt. vt dī idē. Et illd os qđ
inuenit in corde ceruoz sup modūz vtile ē
multas corpis passiōes. z in oib⁹ nobilib⁹
pfectiōib⁹ admiscet. vt ait Dial. Plī. z etiaz
Konstān.

De Ceraſte Caplm. xxx

Ceraſtes ē epens cornu⁹. vt dī Iſid.
c li. xij. Dī em qdā cornu⁹ exvraq; p
te capis ad modū cornū ariet⁹ circū
flera. totū at corp⁹ suū occultat sub arena:
sol cornib⁹ sine coopculo derelict⁹. q viden
tes auicule credūt de cornib⁹ q sūt vermes
Et dū aues ea capere z inde refici nitunt. a
doloſo spēte ex iprouiso subito rapiūt Ob
ſidet ei vias z semitas occultas. z tā hoies
q eqs qđ incaute p semitas ambulare pspi
cit occulto morſu inficit z occidit. Blo. at
sup penl. c. Bēn. videt dicere q ceraſtes spe
cies ē reguli: q tāte ē pñicie q si ei⁹ venenū
solūmō yngulā eq tenerit: z equū z eqtem
subito pimeret z necaret Et iō vbi nos ha
bem⁹ Fiat Dan sic coluber i via. ceraſtes in
semita. Dīc alia lra Fiat sicut coluber i via
z sic regul⁹ in locato. Alij aut dīcūt: q gen⁹
est aspidū sūmē virulētē z malignitatē. Que
re sup in lra A. de aspide. qz ibi fit mentio
de ceraſte

De Cornu Caplm. xxxi

Cornu vt dī Arist. li. iij. est de natu
c ra ossis: osse molli⁹. cartilagine duri⁹
sicut z yngule animalū. z oia talia pñt
mollificari ad ignē. vt dī ibidēz q colores

cornū sic et soleaz erūt fm colorē pilorūz
corpis aialis. Vñ si corū est nigr⁹: tūc pili
z cornua erūt nigra. z sic de alijs. Dant autē
aialib⁹ cornua ad sui defensionē loco armo
rū. z ideo ponunt in extremitate capis vt sp
sint para ad resistendū iniurie impugnantis.
Et oia cornua sunt vacua et concaua z ro
tunda pterq; cornua cerui q dura sunt z so
lida et sunt mltē ramificatōis. Et null⁹ ani
mal cornua mutant nisi soli⁹ cerui. q oī an
no semel pūcit sua: z vñū abscondit: qđ vix p
inueniri. Vñ dī in Prouerb. Glade vbi cer
uus pūcit cornu suū. vt dī li. viij. Itē dī li.
iij. Fortior ē pūctio cornū cū cute q cū
osse. z iō dī Ar. q qdam aialia mouēt cor
nua sicauriclas in regione q dī austrage. Et
idē dī Anic. q b dī Ar. de sua tra q dīces
bat sic. Eadē autē est materia cornū et yng
guū z soleaz. qz fumus vaporosus a cor
dis calore resoluit. vt dīcūt Lōstān. z iō an
malia magni fumi a natura forti calore cor
dis resoluti vi caloriz ad extrema corporis
trāsusi magna hñt cornua z fortia. z marie
si ista fumosa matta vel pñt nimia sui subtr
litate trāseat in pilos. vt si nimis fuerit ter
restis z grossa in dētes trāseat z i culmos.
Et iō optime dīc Arist. li. iij. c. de dentib⁹.
q aialia hñtia i vraq; mādibula dētes z cul
mos nō hñt cornua. vt pñt i elephātib⁹ z in
apris. Dīa etiā qdrupedia dētes habentia
in inferiori mādibula tñ z yngulas scissas
hñt cornua z rumināt. z hñt duos ventres:
imo plures vt sup dictū est. Vñ pluralitas
cornū se habz psequēt ad scissurā soleaz.
Et ideo asin⁹ indic⁹ bz cornu vñū tñ: z so
leā integrā sicut equ⁹ s; nō rumināt. vt dīcūt
Arist. z Anic. Tanta autē est affinitas inter
yngulas z cornua q inher Ar. vacca pati
entē dolore in yngulis pedum. vt cū oleo
z alijs medicinis inter cornua inungatur.
De vtilitate autē cornū z ynguū dictū est
supra lra B. de boue.

De Locodrillo Cap. xxxii.

Locodrillus a croceo colore dīcī⁹
v vt dī Iſid. aial qdrupes. vt dīcūt Iſi.
li. xij. c. de piscib⁹. In terra z i aq
valēs longitudine fere. xx. cubitoz. dentiaz
z ynguū imanitate armatū. Tāta ē ei duri
cies cutis qñis fortū lapidū ictus i tergo
recipiat nihil oīno curat. nocte in aq. dīc i
terra qescit. Qua i terra fouet q oīs anser
sūt maiora. mascul⁹ z feia vices fūat. Tūc

proprietatibus. s. De Animalibus

quidā pisces serratā cristā habentes tenera ventris desecantes interimūt. Et dicit q̄ solus inter animalia sup̄iorem mandibulā mouet. Hec oīa dicit Jsi. Et dicit Plī. li. viij. ca. xxvj. Locodrillus ē aīal nīlū inhabitās lingue vsu int̄ aīalia terrestria caret. sola sup̄iori mandibula exīstenti mobili morsum imprimit venenosum. Dentes habz horribiles ad modū pectinis siue ferre z culmos ad modū apri. Nullū aut̄ animal ex tāparua origine crescit in tāmagmū aīal sicut cocodrillus. Aīal est valde gulosū et multuz comedit. Un̄ qñ ē satur iacet intra lit̄ ruscās p̄ repletōe. Supuenit aut̄ aus modicā que dicitur apud eos trochilles. apud italos autē dicitur oīm aīalū rex. z volat an̄ os ei⁹. quā aliqñtēs a se repellēs tādē fauces aperit aīal z eā intrare p̄mittit. Et hec auicula p̄mo cū lenit̄ vnguibus scalpit. z ei facit quendā pruritū. in cui⁹ dulcedie delectat̄ statī obdormit. Auicula autē cū sentit eū dormire statim illabit̄ in ei⁹ ventrē. z qñ telum statiz eū p̄forat z corrodit. In ventre enī est valde mollis. z iō a piscibz spinas z cristatas pīnas las in dorso habentibz de facili supat̄. Et s̄ dicit Plī. Hec belua insequit̄ fugietes et eis est terribil̄. sed est fugax contra serpentes. Hebetes autē habet oculos q̄diū ē in aq̄. s̄ extra aquā nimis acute videt. In hyeme p̄ q̄tuor mēses marie se abscondit. sed i verē exīr. z q̄diū viuīt sp̄ crescit vt dicit. Hucusq̄ Plī. li. viij. ca. xxvj. Dicit autē Physiologus. Locodrillus si quendā inuenit hominem intra litus interficit eū si potest. Et p̄mo plorat sup̄ eum. z postea denorat ipm. Et dicit q̄ de ei⁹ fimo fit vnguētū vñ facies mliēz sophisticant vt senes et rugose iuueculē p̄ ipsos videat̄. Herbas libent̄ comedit. inter q̄s enīdros serpens paruul⁹ q̄ ei inīmicat̄ caute se inuoluit. z dū cocodrill⁹ herbas carpit serpētē trāsglucit. q̄ intrās vētrē ei⁹ oīa interiora carpit. z sic interimīt eū et occidit. z sic illesus exīr. Itē Jsi. li. xij. dicit q̄ idē f̄mis insidiat̄ cocodrillo quādo dormit z tūc inuoluit se in luto. et intrat p̄ dentes eius. Dicit adhuc Solinus q̄ insidiat̄ tur q̄busdā paruīs auibz q̄ generant̄ inter herbas nili. que euolant p̄pter calorem solis z intrāt ventrē cocodrilli. z comedūt f̄mes vētr̄s eius. z sic purificat̄ belua a vermibus. Habet autē coriū ita durū q̄ vit gladio p̄foratur. habitat in aqua tā de die q̄ de nocte

qz aq̄ calidior est de nocte q̄ de die. retinet ei radios solis z ibi agitant̄ z sic fit calida ipa aq̄. z nō hz linguā p̄minētē ad vociferandū sed hz parua linguā i p̄te inferiori sic hnt̄ pisces ad gustū. vt dicit idē Solin. z etiā Arist. z Auicēna zc.

De Colubro

Cap. XXXIII.

Coluber dicitur q̄si colēs vmbra. vel qz labit̄ in lubricos tract⁹ flexibz sinuos⁹. Nā lubricū dicitur q̄quid labit̄ dū tenet vt dicit Papi. Coluber ceruā fugit. leonē inēficat. vt dicit Jsi. z rutā odit. pelles deponit. neruoz z arboz p̄canitates diligit. lac libentissime bibit. dentibz cauda ledit z venenā infundit. Juxta sepes soli se exponit. canes fugit. muscas comedit. z pulcres lingit. qz re de angue sup̄. Dicit autē Plī. li. xxx. c. iij. Pinguedo colubri aquatici valz p̄tra morsum cocodrilli. Et siq̄s secū habuerit fel colubri a cocodrillo nō ledet. p̄tra ipm belua nil audente

De Damula

Cap. XXXIII

Amula siue dama sicut ait Papi. caprea est agrestis. vt dicit Jsi. li. xij. Dama est vocata eo q̄ de manu effugiat. Timidū ei est aīal z ibelle ac ibecille. vñ nescit se dēdere nisi fugiēdo. Hnt̄ enī p̄ armis habilitatē mēbroz ad fugā leuītātē. Un̄ dicit Marcial. Dete tuē aper. defenz dūt cornua ceruū. Imbelles dame qd̄ nisi pda sum⁹. Dōtuosa loca z nemorosa diligit. gmina medicinalia z aromatica comedit. Ramusculoz tirsos z extremitates caput. qñ ē vulnerata dracontē comedit. z sic d̄ corpe telū trahit. vt dicit Jsi. li. v. Sanguis ei⁹ ē medicinal̄ fm Plī. li. xxvij. Heruos ei⁹ p̄tractos remollit z articuloz dolorē soluit venenū excutit z expellit Damulā odiūt serpēs z fugiūt z ei⁹ anhelitū sustinere n̄ pnt. vt dicit idē. Acutissimi est visus z velocis cursus. Quere sup̄ de caprea agresti

De Dromedario

Capitulum XXXV

Dromedari⁹ est dromedoz vñ dromedarū custos. Dromedari⁹ autē est q̄ddaz genus cameli. vt dicit Jsi. li. xij. Dromedari⁹ in q̄t est gen⁹ cameloꝝ minor⁹ stature q̄ camelus. s̄ lōge velocior⁹ cursus. vñ z nomē accepit. nā dromos grece cursus veloz dicitur. Et cum miliaria z amplius pergit vno die

Et idē aīal ruminat sicut bos z camel? Un
dromedariū ppe sūt mgi dromedoz. vt dī
pāp. Tū glo. sup. Eia. lē. dromedariū aīal vī
dromas: vtrūq; dī. est aīal camelo min? sed
veloci? Dadian ei z epha regiōes sūt trās
arabiaz camel z dromedarijs abūdātes zē.
Lastrā in iuuetute vt sūt ad cursū apti
ores. vt dī Anic. z ne moti cupiditate femi
narū a suo cursu retardent. Tāte em sūt ves
locitatis ppe passus amplitudinē. maximū
em hū z latissimū passū. vt dī Arist. z Ani
cēna. z Plī. li. iij. z etiā ppe intēsam calidita
tē. Anial em est calidissimū ex cōplexiōe na
turali. vñ caloriz fortitudo psumit i eis vñ
ctuositate omne z pinguedinē z nō pmittit
eos mole carnea nimiz onerari. Itē velo
ces ppter mēbroz habilitates sūt. Nā gra
cilia z lōga hū crura z multuz neruosa. z iō
habiles sūt ad motūz fortes ad p̄tinuandū
cursū suūz. Item leues sūt ppter victus
paucitatē. Nō ei aīalia sūt magni cibi imo
paucissimis cibis sūt p̄tenta. Feni em et
cornices comedūz dactyloz ossa valde dili
gūt quibz etiā post longissimos terre circū
tus de vespere p̄tenti sūt. vt dicit Plī. Lo
rū em sanguis valde est calidus acutus z
subtilis. z iō eoz lac valde subtilē z liquidū
est plus q̄ alioz animalū. vt dicit Consta.
z minus nutritiū z magis calefactiū. z
grossoz humorū incisium. Quere supra d
camelo. Eadem em fere p̄prietates sūt istis
us z illis

De Dipfade

Capitulum XXXVI.

Ipsas z dipfades feminini est genes
ris. z eidē ēpens q̄ latie dī situla. sic
dicta eo q̄ quē momorderit sibi per
eat. vt dī Jsi. li. iij. Adeo aut sūt dipfades
pūne vt cū calcant vir videāt. q̄rū venenū
ante extinguit q̄ sentiat ita q̄ vir sentit tristi
ciā moritur? Est aut spēs aspidis. vñ s de
aspide. Quere ibi.

De Dracone

Capitulum XXXVII

Raco maxim? est cunctoz serpentū
vt dicit Jsi. li. iij. Hūc greci dracon
ta vocāt. vt q̄ sepe a spelūcis abstra
ctus fert in aerem. Excitaturq; ppter eū aer
similiter z mare p̄tra ei? ventum intumescit
Est aut cristatus paruo ore. z artis fistulis
sp̄m trahit z linguā exerit vel erigit. dentes
habet acutos z ferratos. vim aut habet nō

in dentibz sed in cauda. z p̄bere plus q̄ citu
nocet. Non habet aut tantū de veneno q̄n
tū et alij serpētes. qz ad mortē alicui inferen
dam nō sūt illi necessaria venena. qz siquē
ligauerit occidit. Al q̄ nec elephas tut? ē eoz
poris sui magnitudie. Nā circa semitas de
litescens p̄ quas elephantes gradiunt. crū
ra cauda sua alligat et inodat et suffocatos
perimit atq; necat. Signū autē in india z i
ethiopia in ipso incēdio ingessit? vt dī Jsi
do. li. iij. De draconibz autē dicit Plī. lib.
viii. c. iij. Draco inq; r. cubitoz magnitu
dine nascit apud ethiopes. Solent autem
quattuor vel quinq; decē vel qundecim mu
tuo se cōplecti. et erectis capitiūz velificare
p̄ mare z flumina ad pabula meliora. Itēz
ca. iij. Inter elephātes z dracones p̄petua
est dimicatio. Nā draco cauda p̄strigū ele
phāte. z elephas pede et p̄muscida p̄sters
nit draconē. draco autē nexu caude inodat
pedes elephātis z cadere eū facit. S; n̄ im
pune: qz dū interficit elephāte interficitur
casu eius. Itē ca. iij. Elephas vidēs dra
conē sup arborē nititur eā frangere vt pec
tiat draconē. draco autē insilit in elephas
tē z captat eū mordere inter nares. z ipetit
oculos elephāte. z q̄nq; execat eū. z q̄nq;
insilit sup eū a tergo. et mordet eū. z fugit sa
guinem ei. Tādē vñ post lōgū p̄fictū ele
phas ex subtractiōe sanguinis debilitat in
tantū q̄ cadit sup draconē. z moriēs inter
ficit suū occisorē. Causa quare ita appetit
eius sanguinē ē frigiditas sanguis elephan
tis q̄ draco appetit in frigidari. vt dicit Jsi.
Sup illū at locū Hiero. iij. Attraxerunt
ventū sic dracōes: dī Hiero. Draco ē anial
valde sitibūdū itātū q̄ vir p̄t aq̄ satiari. z iō
aperit os vento vt sic extinguat ardorē sitis.
Un cū videt naues in mari z maxim? ven
tus p̄tra velū volat ad velū vt ibi hauriat
ventū frigidū. Et q̄nq; ppter magnitudinē
corpis z ppter eius fortē impetū subuertit
nauem. Et naute quādo vidēt appropinq;
re draconē qd p̄cipiūt ex timore aque p̄tra
ipm statim deponūt velū. et sic euadūt. Idē
dī Solinus. Itē dicit idē q̄ ethiopes vñ
tur sanguine draconis cōtra feruorē estus.
z vescunt eius carnibus p̄tra diuersos mor
bos. sciunt enī separe venenū ab ei? carne.
nā solū habet venenū in lingua et in felle. et
ideo amputant eis linguas et fella que rece
ptiua sūt veneni. z sic abstracto veneno vñt

proprietatibus. s. De Animalibus

cooperetū tā in medicina q̄ i cibo. Et h̄ v̄
tāgere David vbi d̄r. Dedisti eū escas pplis
ethiopū. Dicit etiā Plī. q̄ vi veneni sp̄ erigit
ei⁹ lingua. z q̄q̄ ex calore veneni inflāmat
acerē: ita q̄ videt spirare ex se ignē. Aliq̄ et
emittit dū sibilat flatū p̄tagiosū z inde cor
rūpit aer z inficit z morbo pestilēs inde sepi
us generat. In mari q̄q̄s habitat. q̄q̄ i flu
mib⁹ natat. in spelūcis z antris latitat. raro
dormit. imo s̄o sp̄ vigilat. aues z bestias de
uorat. acutissimū h̄z visum. vñ in altissimis
mōtib⁹ manēs a remot⁹ videt p̄dā suā. mor
su z ictu pugnat. de ocul⁹ z narib⁹ anialis in
pugna marie caprat. Un̄ d̄r. Plī. lib. viij. q̄
ita ledit i oculis z ore elephātes q̄ q̄q̄s ce
ci inueniunt. nec possūt comedere: z ita mo
riunt. Itē de dracone d̄r. Ar̄. li. viij. q̄ illoz
draconū morsus est mal⁹ z piculosus q̄ co
medūt aīalia venenosa sicut draco q̄ comes
dit scorpiones. q̄ p̄tra illoz morsus vit in
uenit medicina. Itē Plī. li. xxiij. Draconū
adipē omnia fugiūt venenosa. Adeps etiā
ei⁹ cū melle curat caliginem oculoꝝ. Item
Aristo. li. viij. Pisces q̄n mordent a dracōe
moriuntur.

De Equo

Cap. XXXVIII.

Qui sūt dicti. eo q̄ q̄n q̄drigis iun
gunt pares equant. q̄ in forma z in
cursu siles copulant. Est aut̄ dict⁹ ca
ball⁹ a pede cauo eo q̄ gradies imp̄ssa vn
gula terrā cauet q̄d reliq̄ aīalia nō habēt. vt
dicit Jsi. li. xij. A multis etiā sonipes noīa
tur eo q̄ pedib⁹ sonet. Vtiacitas eq̄z mī
ta est. vt dicit idē. Ecultat eū in cāpis cum
odorat bellū. sono tube excitant ad plū. vo
ce accēsi puocant ad cursu. Dolet cū victi
fuerint. gaudet cū vicerint. Quidā in bello
hostes suos sentiūt z cognoscūt a deo vt ad
uersarios suos morsu petāt. Aliq̄ etiā p̄ri
um dñm cōgscūt. obliti māsuetudis si mu
tēt. Aliq̄ etiā p̄ p̄riū dñm i dorso aliq̄
nō p̄mittūt. Vlti etiā morietib⁹ dñis suis
lachrymas fundūt Equū cū sicut z hoīem
lachrymari z affectum dolor⁹ sentire dicūt.
vñ z natura in cētauris eq̄z z hoīem est p̄mi
ta. Solent etiā ex equoz mesticia vel ala
critate euentuz futur⁹ dūmicaturi colligere.
Eras lōgeua inest eq̄s p̄licis. z sicut in an
nis vltra quinq̄ginta. breuior aut̄ inest eq̄s
gallicis numedis z hispanis. Subdit ar̄
Jsi. Adhuc in generosis inq̄t eq̄s vt aūnt

veteres quattuor spectant. s. forma: pulcri
tudo: meritum atq̄ color. Forma vt sit va
lidū corpus atq̄ solidū z robori pueniēs
altitudo. lat⁹ longū z substrictū. marini et
rotūdi clunes. pect⁹ late patēs. z totū corp⁹
musculoz densitate nodosus. pes siccus et
vngula p̄caua solidatus. Pulcritudo attē
dit vt sit erigū caput z siccum. pelle p̄e os
sib⁹ adherente. Aures breues z acute. oculi
magni. nares patule. erecta cernit. coma de
sa. z cauda vngulaz soliditate fixa rotundū
tas attendit. Meritum vt sit animo audax
pedib⁹ alacer. tremētib⁹ membris q̄d forti
tudinis est indiciz. q̄ ex summa dēte facile
p̄citet. vel excitata festinatōe nō difficile te
neat. Color etiā spectat. q̄ color i pilis nūc
est roseus: nūc niger: nunc albus: nūc canus:
nūc varius: nunc guttatus. Dic varius co
lor equos multū decorat vñ deformat. Via
res etiā equoz z animos manifestat. S̄z d̄
singul⁹ p̄sequi nimis foret longū. Hucusq̄
Jsi. li. xij. De equis aut̄ d̄r. Plī. li. viij. c. xliij.
Equi inq̄t scythici p̄ dñis suis pugnat. coi
tū maternū refugit. Nā in eis q̄dā cognat
iōis agnitio est. Un̄ narrat Arist. lib. viij.
Rex inq̄t septettrionis habuit equā pulcrā
z peperit equū pulcrū: z voluit ex illo equo
z matre extrahere pullū aliquem z ingenias
banē vt equ⁹ saltaret sup̄ matrē cooperien
do vultuz eius. z cum discoopiebat facies
matris z nouit ipam equus fugit z eiecit se
ab alto p̄ dolore z est mortu⁹. Atq̄ in grege
equ⁹ cum sorore libenti⁹ gradit q̄ cū matre
Ad vocē symphonie z tube clangores dele
ctat. saltat in hostem. p̄lagit pugnā. z amī
sos deslent dños suos z lachrymas inter
dum fundunt. Dicit aut̄ illos eq̄s ad bella
vtiliores q̄ in bibendo p̄fundi⁹ infigunt na
res suas. q̄ tales equi vt dicūt in cursu vñ
ne grauatione nō impediunt. Itē dicit Plī
n̄ li. viij. c. ix. Fel inq̄t eq̄ cōputat inter ves
nena. z iō sacratio flāmini equū tangere nō
licebat. Et sanguis recēs z crud⁹ mal⁹ z p̄
niciosus est. vt taurinus. Spuma eq̄ data
cū lacte asinino vermes interficit in ventre
venenosos. Itē de eq̄s dicit Arist. z Aut.
Equ⁹ p̄icit dētes suos z q̄nto est senior tā
to h̄z dentes albiores. Itē Arist. li. v. Equ⁹
mascul⁹ vinit. xvj. ānis. z generat tertio an
no vsq̄ ad. xx. annos. Femia aut̄ diuit⁹ vñ
uit z generat vsq̄ ad. xl. ānos. z q̄n incipiūt
eq̄ generare. erit vop̄ eoz maior z seie. s̄l̄r ex

multū diligūt coitū pl⁹ q̄s alia anīalia. vt dī
li. v. Itē li. viij. dī idē Eqs etiā pascētib⁹ ac
cidit aliqñ podagra z eñciūt forulares z ge
nerant eis noui. Et signū hui⁹ ē tremor oui
testicularis dextri. z eqs q̄ pascunt i domib⁹
bus accidit dolor ilioz. Et signū hui⁹ est q̄
mēbra posteriora adunant p p̄strictionē Et
equ⁹ abscindat a comestioe. z si ei minnat iu
uabit. Et eqs accidit p̄tractio neruoz. z si
gnū hui⁹ est q̄ oēs vene extendunt. z sūt ca
pur z collū z grauat eos ambulare. Accidit
etiā eqs aggregatio veneni. z accidit etiam
eis alia infirmitas i ore q̄ dī foren Et signū
hui⁹ infirmitat⁹ est q̄ cadit ei palatium z fit
ei⁹ anbeli⁹ calid⁹. z hec infirmitas caret res
medio. nisi curet p se. Et accidit eqs rabies
cui⁹ signū est q̄ declinat aures ei⁹ ad pres
colli. z hec infirmitas nō hz medicinam. Et
accidit ei infirmitas vesice. Et hui⁹ signū ē
q̄ nō pōt mingere equ⁹. z trahit suas coras
z etiā forulares Et morbus animalis qd dī
mugelis valde nocet equis z mulis. quoni
am facit i eis ampullas siue pustulas z mē
toties moriunt ex veneno. z equus cogno
scit hūmilitū illū q̄ p̄tra ipm vult p̄liari. dele
crant stare in pratis z natate in aqua. z po
tāt aquam turbidam. z si fuerit aqua clara
turbant eam pede Hucusq̄ Aristoteles li
bro. vij.

De Equa

Capitulum. XXXIX

Qua p derivationem ab eq̄ est dicta
c nā equoz semia equa est vocata. De
q̄ Arist. li. vij. Equa imp̄gnata si ol
fecerit candelaz extinctaz abortiet. Itē idē.
Equa pascunt simul: z si mori⁹ aliq̄ z dimi
sit pullū: nutriet eū alia. qm̄ gen⁹ equaz dili
git spēm suā. Itē dicit Plī. lib. viij. ca. xliij.
Equa stas parit z suā plem p ceteris anīali
bus diligit z amissa parēte alienū pullū nu
trit z diligit tanq̄ suū. Itē dicit idem q̄
in fronte pulli equi nascit qdam follicul⁹ ni
ger ad q̄ntitatē carice qd mater lambit lin
gua z abscidit. z nūq̄ pullū admitteret ad
vbera nisi illō pmo abscindat. z vocat illō
Plī. veneficiū amoris. qz mulieres incātrici
ces vtunt illo in p̄stigijs suis qñ aliqñ vo
lūt stimulare ad amorē. Idē dicit Arist. lib.
vij. Itē equa vt dī idē: glīat in iubis suis z
dolet qñ ei p̄scidunt. z retōsa iuba extingui
tur libido eaz ac si i eis essz vis amoris. Itē
dī Arist. li. viij. q̄ ibos pugnat cū eqs. qm̄

eq̄ eñciūt eū a pascuis. qz comedit herbas.
z ē ibos debil⁹ visus z imitat⁹ voces eq̄ z qñ
volat sup ipm stupe facit ipm z cogit ipum
fugere z qñq̄ inficit ipm zc.

De Poledro

Capitulum. XL.

Oledr⁹ dī eque filius siue pull⁹ equi

p nus q̄dīu mris vberib⁹ est subiect⁹.

In cui⁹ fronte vt dī Arist. li. vij. inue
nit hyconemoris. i. amoris veneficiū quādo
nascit. z lambunt mres eoz lingua z comes
dūt illud. z mulieres incātrices puerbiāt
ex hoc. vt dicit idem. Itē li. xiiij. Posterior
pars pulli eq̄ni est maior parte anteriori. et
cū inuenescit crescit ps supior. z ppter h̄ erit
elevatione anterioris prīs corpis multoz eq̄
rū maior q̄s posterioris. z ideo qñ est pull⁹
potest pede posteriori tāgere caput suū. qd
facere non pōt qñ puenit ad etatē. Quādiu
aut pullus est: matrē miro affectu diligit. z
sequit eā q̄cūq̄ vadit. z si matrem casu aliq̄
pdiderit: hūmilitū eā q̄rit. pullus equin⁹ stra
mentis nō sternit. strigule nō tergit. Fale
ris nō ornat. calcarib⁹ nō pcutit. selle nō s̄b
iicit. freno nō domat. matrē libere sequitur
gramine depascit. clauiculis in pedib⁹ non
clauat. libere discurrere pmittit. Sed in sis
nelabori exponit z loriz z capistris coartat
tur. a matrē subtrahit. vbera fugere nō per
mittitur. suauis cursus facere multiplici⁹
informat. Et vt dī Jst. li. xiiij. aurigis expo
nit. quadrigis z currib⁹ subiicit. equestri mī
litie deputat. varijs fortune sortib⁹ pauper
equi fili⁹ p̄pagat. Et ideo dicit Jst. in eodē
libro. q̄ eq̄ fuerit q̄ndam diuersis ritibus
deoz p̄secrati. Nā eqs q̄drigales soli depu
tabant ppter q̄tuor solis in anno mutatio
nes. s. Veris: estatis: autūni z hyemis. p̄te
solis alterat⁹ omnia. Equos aut bigales
dedicabāt lune. qz bino tpe. s. nocte z die vi
det. z iō cultores lune duos equos semper
iungūt. s. albū z nigrū. Equos p̄o trigales
inferis dijs ascribebāt. qz demones p tres
etates hoies ad se trahūt. s. p infatā. z ado
lescētiā z senectā. hi diuersoz colorz equos
parit iungebāt. Ultra aut septē eqs simul
copulare de facili nō audebāt: i ferētes hoc
ad cursum septem fidez quozum motu mū
dum regi generaliter supponebāt. vel ad nu
merū septem diez quoz circulo vite p̄ntis
tminū pagī p̄cernebāt. Ideo etiā colores
equoz mirabiliter discernēbāt. vt dī Jst.

proprietatibus .S. De Animalibus in Speciali

ibidem. Alii equos rosei coloris dedicabāt igni sine solli, albos aeri, prafinos et fufcos terre, venetos aque sine mari. Itē equabāt equos roseos in estare, quia tūc omnia calefcunt, albos autē in hyeme quia tūc glaciē frigore oīa canescūt, prafinos in vere, quia tūc omnia virefcūt, fufcos vel nīgros in autumnno, quia tūc oīa deficcant et quasi a pulcritudine deficiūt. Itē dicit idē ibīdem, equos roseos marti deo bellī cōsecrāuerunt, vel quia rōmanorū vexilla decora bantur cocco, vel quia mars gaudet sanguine. Albos autē equos psecrauerūt zephyris parribus et serenis, prafinos flori et terre, venetos aeri atz aque quia cerulei sunt coloris, glaucos autē et varios et purpureos deputauerūt fridi quēz arcū dicit, quia iris habet colores plures. Hec omnia iupsticio hominū pcuratione demonū circa elemēta mundi aliqui antiqui observabāt, vt dicit idēz Jsid. Et ideo mūdus iste ptemendus est, quia plurimū ipm specie sathane replenerāt, Bucisqz Jsid. li. viij. Circa autē pullū equū nū h ultimo ania duertes qz passum suanē vel dux quē assuescit i iuuentute vlt pōt dī mittere etiā in senectute

De Elephante Ca. XLII.

Elephas, nīs, et elephānt? dīz p eodem animalī, dicit autē sic ab elphio grece quod mons dī latine, et hoc est vtiqz ppter corpis maximā quantitātē, s; apud i dos barbo vocat, vñ z vox eius barbitus vocat. Cul? dentes dicunt ebur, et rostrū p mūscida nuncupāt, naz illo ori cibū admo net vt dīc Jsid. li. xij. et subdit, hoc ē animāls in rebz bellicis aptū est. In bis enī animalibus medi et pēse ligneis turrībz collocatis tanqz d muro laculis dimicāt. In intellectu et memoria p ceteris animalibz vlgent. Gregatim incedūt, nūtu quo valent salutāt homīnes, murē fugiūt, auersi coeūt, in aquis pasciunt vel in siluis, et vbi fetus parit sibi fetus dimittūt ppter dracones quia eis inimici sūt, et ab ipis implicati necant, biennio fetus portāt, nō amplius qz semel gignūt, nec plures qz tñ vnū gignūt. Viuūt autē trecētis annis, vt dicit Jsid. li. xij. Sed Plin? lib. viij. c. j. Elephas inquit inter omnia animalia maxime est pūris, ita qz vlt in hominibz tāta pbitas inuenit. Nam vt dicit in noua luna cōueniūt gregatim, et in flumine se abluunt et balneant et nouo sideri com mūster

post inclināt, et se redeūt ad locū suū. Iuuenes suos eundo et reuertēdo ante se tre faciunt quos diligētī cura custodiūt et instruūt ad simile faciendū. Itē quādo egrotant qzdam herbas salubres eis pgregāt et anteqz eis vtant supino capite eas ad celū leuant, et quadā religione a numinibz sibi adiutoria um postulāt. Itē boni intellectus et ania lta ita docilla qz regē cognoscere et qst odo rare instruunt et nūcunt, quia reuerētē gratia sua genua incuruāt. Item dī li. v. si, elephātes boiem errantē sibi obuiū viderint i solitudine; pmo ne ipm terreāt aliquantulū de via se subtrahūt, et tūc gradū figūt et paulatim ipm pcedentes viā ei ostendūt. Est draco eis occurrēt p homīne defendēdo cū eo pugnat et virilitē se opponūt, et hoc potissimē dicunt facere qn habēt iuuenes, tñ ment enī qz homo querat fet? suos, et ideo se expēdire de boie pmo desiderant vt sic securius possint nutrire filios et eos cautius custodire. Itē li. viij. c. vj. Sp gregati incedūt, ducit agmē maxim? natu, cogit et cooperat etate proxi mus. Aliquam vel amnē transi tūri iuuenes pmittūt ne magnoz gressu impeditat alue, et sic nō possent pueniēter ptransire, vt dīc ibidē. Itē mirāduū est in eis pudor, nā qn vnus ab alio vincit victus vocem fugit victoris. In abdito coeūt, masculus qn est qnquennis, et femina quando ē decētis, et hoc nīsi duobz annis vt dicunt, et in istis duobz annis nō nīsi qnqz diebz tāntū fetto die raro supaddito, vt dīc idē. Tempore colit? sunt piculosi valde, et maxie agrestes, nā tūc domos indoz et stabula prosterunt, et iō domitas feminas tūc abscondunt et qn domiti sunt: optimi sunt i milita, naz ferūt turrez ligneas, acies pstermūt conuertuntqz armatos. S; qd mirū est q armatas acies nō timēt, vocē mime suis fugiūt et for midant. Itē, ca. xl. fronte et rostro altas prostermūt palmas, et sic comedūt fructus cap. Itē inter elephātes et dracones est ppetua dimicatio, vñ vn? inuidz alteri, ppter magnitudinē viriū et corpis qritatē, draco enī sūt sanguinē elephāz qz frigidissim? ē vt suā refrigeret estuantē caliditatē, vt pz s eodē vbi agit de dracone vide ibi.

De Naso elephātis.

Capitū. XLIII

Secundū Aristo. li. j. et Ausc. Nasus elephātis est lōg? et fortis et bolizatus

proprietatibus. s. De Animalibus in Speciali

multa alia ponit que supra dicit Plin. In libro autem physiologi de elephante meminit me sic legisse. Elephas inquit est animal quod magnitudine inter omnia animalia quadrupedia precellit. intellectu et memoria multum vigens. nam elephantes iter alia eorum facta nunquam dormiendo totaliter se inclinant. quando fessi sunt arborum et maxime palme quietis gratia accubant. et sic qualitercumque se sustentant quoniam quieti boves insidiantes occulte arborum percipiant. cui se appodias elephas et nesciens fraudem potest corpore arborum frangit et frangendo cadit subito et succubunt. quod casum suum videns irreparabile cuius modo barbitus id est clamat et rugit. ad cuius barbitum multitudo iuvenum subito accedit elephanti. quod paulatim seniore per viribus eleuat et vir eius releuent misero affectu se totis viribus inclinatur. Coitus abhorrent nisi per sola ple. viri ibidem quod quoniam elephantes indolens luctura stimulat. vir amorem semina preceperit versus orientem. quam sequitur masculus quousque in abscondito deueniat qualitercumque poterit in adragonem querit cui fructus primo femina gustat deinde masculus eundem fructum comedens eam impregnat et fecundat. vir. sed diu propter magnitudinem ferus femina in utero feru gerit. sed tempe parit in aquis et in insulis feru preceperit propter draconis metum ne ipsum tenellum feru sorbeat aut deducat. et diu mater filium parturiedo laborat. masculus per viribus ipsam protegit et defendit. Item dicit ibidem quod ossa elephantis coibusta fugant serpentes et omnia venenosa. Item aliud dicit ibidem valde admirandum. Dicit enim quod apud eibio pes in aliquibus regionibus sic venat Accedunt ad desertum ubi due virginis omnino nude habitant et crinibus resolute. quare una fert alveolum. alia gladium. incipit autem altera cantare quare cantu audies bestia venit ad eas et ligat eorum mammillas. de dulcedine autem cantus morbo dormit elephas. et tunc una perforat gladio guttur vel latus. altera vero colligit sanguinem eius quo tingit panem quod purpura appellatur

De Edo. Ca. XLIII

Dus ad edendo est dictus. paru est et pinguis et iocundus sapor. vir dicit Isid. lib. xij. Et naturalis siccitas et humiditate etatis ipsa. vir dicit Isaac in dicit. unde melior digestioni est perentior. maxime si est masculus. vir eius caro bene nutrit sanguinem bonum gignit. Calorem habet et vehe-

mentior. propter etatis beneficium. et ideo carnes eduline exunt egritudine propter suam temperiem sunt comode. et ideo veniunt maxime humane nature. maxime his qui dilligenter viuunt et quiete. Plin habet longiore et hispidiores quam habeat agnus. sed habet carnem meliorem et digestionem obediens propter et temperiem in humiditate et calore. vir dicit Costa. Habet autem edus visum valde acutum et simplicem aspectum et obliquum et balatu cognoscit et querit parentem. vir dicit Plin. lib. viij. c. j. Et securum si comedat dicit sanare vesperlinam aciem oculorum. his quos noctilupos vocant. Item idem lib. x. vij. c. x. dicit. Pelles edorum sanant morsus venenosos si calide desuper alligant. Plin edorum eructu suo odore fugant serpentes. Utat pelle et recente ad plagas Sanguis eius valet contra venenosa. eius etiam coagulum valde virus bibulum et contra sanguinem tauri bibulum siue sumptum. Hucusque Plin. Est autem animal imbellex et innocuum ruminans et mundum sacris sacrificiis antiquis depuratum petulans. saltans et lasciuus. in trinitate pinguis carnosus. et tri fecus hispidus et macilentus. tunc carpens et corrodes ramusculorum et diligit precipue folia edere et similia virgultorum

De Eruca. Ca. XLV

Eruca est vermis multiplex crescit folijs olez et pampinoz. frondes fructus et flores corrodens et depascens Et est eruca ab erodendo dicta. quia rodit folia arborum et herbaz. vir dicit Isid. lib. xij. de qua meminit Plautus. Imitat inquit nequas bestia et malefica inuoluntate in pampino. cui se implicat nec aduolat ut locusta. Huc illos lucos discurrens semipasta dimittit. et remanet super frondes et rardo lapsu pigritius moribus vniuersa consumit. Hucusque Isid. lib. xij. c. j. Plin. lib. viij. Eruca est animal villosum et quasi lanuginosum. nam in arborum extremitatibus corrodit frondibus virores consumptis terit de suis visceribus quasdam telas more araneaz ex quibus se inuoluit et per totam hyemem custodit pestiferum semine suum. Egerit enim quedam oua ex quibus vere erumpentibus gemis nascitur multa ples. ex cuius ingluvie ledunt et pereunt a suis fructibus arbores atque herbe Est autem eruca vermis mollis et saniosus diuersis coloribus distinctus nocte ut stella lucens. de die deformis et multicolor apparet. non caret peste aliqua virulenta. Nam quoniam per membra bovis calefactum serpsit cutem. erumpit

2 post se pustulas derelinquit. Ad modum aut bombicis sericū faciētis formā suā mutat 2 se in formā volatilis de reptili transfigurat. nā alas tenues 2 latas suscipit qbus bincinde volitando libere p aera se extollit. Quot aut colores prius in corpe habuerat totidē in oculis alis colorū differētiās res presentat. 2 tale volatile papilio nuncupat ut dicit Isidorus lib. xij. Papillones dicuntur anticle que maxime abundāt i floribz malue que ex suo feroze facit vermes nasci. ut dicit idē. Nā ex erucis papillones efficiunt. Et papillonū stercorez sup folia derelicti eruce iterū generant. minus aut ledunt cor rodēdo quādo volāt qz quando repūt. Et dicit Papias. Papillones sunt minura volatilia que de nocte conueniūt accēso igne in cadelis. quaz lumen cū extinguerē nūtur igne exurunt. 2 sic cū alienū lumen volunt interlinere ipsi in proprio corpe puniuntur.

De Faunlsz satyris Ca. XLVI.

Aunt quidē satyri dicunt quedam bestie monstruose effigie quidē hoies habētes. s. ad plenū nō sunt humani ne pncipes rōis. vñ nec arte nec natura sūt dociles ad loquendū. ferū 2 beluini habēt animū. 2 bestiale appetitū. vñ hñōs animalia sūt i venerē valde pna. itantū vt mulieres costū interficiant. si quas errātes i nemoribz comprehendant. Ideo dicuntur satyri. quia nō possunt libidine satiari. ut dicit Isido. Quāuis aut talia ratione humana non vrantur. in multis tamen actibus 2 etiam in voce homines imitantur. ut dicit Isid. lib. xj. c. de portētis. Satyri inq. pul sūt homiōnes ad uncas habētes nases 2 cornua in frontibz. 2 in pedibz sunt similes capris. Tale vidit sanctus Antonius in solitudine. et interrogat qd esset. fertur Antonio respondisse. Mortal ego sum vñ ex accolheremi. quos vario delusa errore gētilitas faunos 2 satyros ac incubos colit. Satyri autē qz fauni fati dicit sunt. a qbus daz credunt esse hoies siluestres vt in eodē. c. dicit Isid. Et hñ monstruose variant. nā quidā sūt cynocephali ex eo qz canina capta habeāt quos ipse latrat magis bestias qz hoies cōfiteretur. Alij dicūt acoples. sic dicit qm vñ oculū habere dicunt 2 hñc in media fronte habere phibent. Alij oīno capite carēt 2 ceruice quorū oculi sunt in humeris. Alij hñt

faciē planā sine naribz labiū inferi ita pmi nens habētes vt i solis ardoribz totā ex eo ptegāt faciē dormiētes. Alij ita pstricta hñt ora qz sup pectus vno tñ foramine auenaz calamis porū hauriētes et hñ sine linguis dicunt esse. loco sermonis vtunt nutu. Item sunt etiā ali j in scythia ita magnas habētes aures vt ex diffusiā eorū magnitudo ipis cōtegant totū corpu. et hñ panthlos dicunt. Pan em grece omne. orbi auris nominat. Sunt 2 ali j in ethiopia pmi ambulātes vt pecora nequāqz sursum erigere se valentes 2 hñ artabatices nominant. Sūt 2 ali j ethiopia habētes tantū vñ pedē ita magnū qz resupini in terra iacētes adumbrent pedis magnitudinē ptra estū. 2 cū hoc sunt tāte celeritatis qz canibz in cursu cōparent. et ideo a grecis cinodopes appellant. Itē sunt ali j qz habēt plantas versas post crura et senos digitos in plāris. 2 tales i desertis libie euagant Itē in scythia sunt aialia formā humana habēta 2 pedes eqnos. 2 hñōs mōstra a multis lamie nūcupant. ut dicit Pascasius super threnos. Multa alia ponit Isid. mōstra talia lib. xj. 2 omia accepit a Pl. lib. vj. 2 vñ. 2 etiam a Solino.

De feminis Ca. XLVII.

Emine a pibz femoz vel feminum sunt dicte vbi spēs sex distinguunt ab ipso viro. vñ dicitur a fos qd est ignis qz vim habet femina ignea qua vehemēter cupiscit. In oīni ei genere animalū pl cōcupiscit femina qz masculu 2 ardenti mouetur ad amorē. ut dicit Isid. lib. xj. Feminine aut p pletares generales ponit Arist. lib. viij. dicens. Femine maribz sunt debiliores pter vsum 2 leopardū. nā hñ femine sunt audaces 2 fortiores. Et sunt femine leuiores ad instruendū 2 sunt magis solcite circa fetū. sunt etiā maioris pletatis rē. qre supra residunt lib. vj. c. j. de puella. ibi em multa inuenies hñc materia. Est ei femina naturalit malorū tre qz masculu. vñ de facili pugnāt cōtra masculum. 2 ponit Arist. lib. viij. exemplū de foca. nā foca semp manet in eodē loco. et pugnāt masculu cū femina quousqz vñ interficat aliū. Et est femina minoris pstantie 2 fidelitatis ei masculo qz eōuerso. et ponit Arist. exemplū de septia. nā qñ femina pcutitur inuat eā masculu s. femina fugit mātē qñ pcutit 2 plectur illū Itē Arist. dicit lib. xv. Femina ingeneratiōe fetū esse materia

proprietatibus. s. De Animalibus in Speciali

sed mascul' sicut forma. est ei semē ab am-
bobus et quorū cōmitione creatura fit. et
ppter hoc dico q mascul' et femina sunt pnc-
cipia generatōis. et mascul' vt forma. femina
vt materia. et ideo datū est masculo vt gene-
ret in altero. femina generat ex alto in seipsa
Item femina generalit' est nature infirmior
et fluctibilioris q mas. et hoc accidit ppter re-
missionē caloris et intensiōē frigidit' hūoris
q plus abundat in femina q in mare. et ideo ac-
cidit mulierib' et etiā quib' dā quadrupes
dabo supfluitas menstrualis. vt dicit idem. sed
nulli animalis femina in cārum subiacet illi
morbo sicut mulier. De his aut' alijs p diti-
clonib' feminariū bonis et mal'. quere supra
libro. vi.

De Ferante Ca. XLVIII

Etans est paries vel generas in quo
f. libet genere animalū. vñ idem est fe-
rans tis. et pecus pecudis. vñ illud d
post fetates ac eū. Habet aut' omnis fetans
membriū pñū in quo cōcipit et nutrit' fetū
suū. et ad fetandū. et ad generandū et partur-
endū disponit et coopat' reuolutio orbium et
influentia siderū seu stellaz. vt dicit Aristot. li.
xviii. in fine. Naturalit' inq' est terminus et
numerus generatōis et cōplemēt' fm reuo-
lutiōes stellaz. de h' quere supra li. vi. ca. iij.
de muliere pariete.

De Fetu Ca. XLIX

Et pñ. tñ. d' part' fruct'. s. vteri hois
vt cui' libet animalis. sed pñe ē in vtero
adhuc subsistēs i q fouet. vñ d' Aristot. li.
xj. Fet' vocat'. q adhuc i vtero fouet. cuius
secundū dicit' folliculū q sil' cū ifante nasci-
tur. pñet' q ipz fetū sūt sic dicit' eo q fetū ses-
quūtur. morit' ei mat' qñ casu aliquo cū fetu
de ei' vtero n' edūtur. A fetū at' dicit' fete fe-
tose quo ad cōcipiendū et ad pariendū
fetū suū suere et fecundē et que fetū so-
lent esse plene. vt dicit' Aristot. Distinguitur
autem fetus eiusdem vteri a fetu potissime
per sexus diuersitatem. vel quia est masculus
vel femina. nisi in his in qb vterq' sex' i-
uenit' vt in hermaphroditis s' sp' imperfectus
vt d' Aristot. li. xj. De fetu at' qre supra lib. vi
vbi agit' de hois generatōe

De Ficario Caplm. LI

Ficari' in vna significatōe d' ille q
f. colligit vel vedit sic'. alio noie dicit'
tur ficarij hoies siluani de ficub' vi-
uentes. et sic sumit' ficari' in Hieremia. ca. i.

vbi d'. Habita bñt dracones cū fatuis fici-
rijs. ibi glo. s. cū hoib' siluans. Alio modo
dicunt' fatui ficarij fauniz satyri q int' agre-
stes ficus et alias arbores morant'. qles sūt
pilosif onocentauri et alia animalia monstros-
a. de quib' dicit' Aristot. li. xj. in ca. de faunis
vide supra eodē de faunis. Et dicunt' sic fa-
tui ficarij hoies beluini in qbus dā cōmune
formā cū hominib' habētes. in alijs vero i
formā bestiale degenerates. vt est videre i
lamijs simijs et in sirentis. et hñt sunt fici-
arij. quia sic hoies de fructib' vltimū habēt
fatui tamē sunt qz rōnis vsu caret. et ideo nō
approbat' ista aliquorū librorū qui sic habent
cū fatuis ficarijs. Nā ficarij sunt quidā la-
trones dolosi q cū ficiat. breui gladio inter-
ficiunt improuisos sicut aloth q cū ficiat pen-
dente in dextro latere regē eglon pinguiss-
mū interfecit. vt Iud. iij. Et tales in baby-
lone destructa nūc nullaten' imorant' cum
nō sit habitaculū hoim loquēdo pñe. s' po-
tus mōstroz. vt d' Hier. sup' Eia. Possit
tñ dicit' q ficarij sunt ficarij. nā fici grece fi-
cus d' latine. et fm h' reddit' pñā expositōē
fm latinos q mel' dicunt' hñt hoies mō-
struosi ficarij q ficarij. vt supra patet d' fau-
nis et satyris

De Formica. Caplm. LI.

Formica d' quasi ferēs micās. id est
f. grana faris. Vñ dicit' metab. Brā
de opus exiguū formicas ore geren-
tes. vt d' formica qñ ferēs micās. i. faris
grana que cōgregat Branoz em pñeclndit
cacumina vel extrema ne germīnēt quaz. so-
lertia multa est. putdet em sibi in futurum.
Nam in estate cōgregat vñ in hyeme viuāt.
vt dicit' Aristot. li. xj. Cōgregat aut' triticū et nō
curat hordeū. qñ pluuiā sup' triticū coaz
ceruatū descendit. formica totū ejcit et solt
exponit vt itez desiccet. In ethiopia dicunt'
esse formice ad formā canis q arenas aures
as pedib' erūūt quas custodiūt ne quis au-
ferat capientesqz ad necē psequunt'. vt dicit'
Aristot. li. xj. in ca. de minutis animalibus. De
formica etiā dicit' Solinus. Formice inq'
nigre sunt valde parue et tamē plus q mag'
animalia sunt solertissime discipline. nā p-
uident sibi sapiēter impozte. vnde viuāt.
gregatim viuūt. et cumulos cōponunt in q
bus habitāt. grana solcite et solerter recola-
ligunt. solertius decorat' que in secretis
rib' domūculoz ne ab aulio rapiant' et etiā

vento dispergant reponūt cautissime. De
cultas vias faciunt rectas in domos i quib
bus habitāt. 7 sapientes semp stant i vijs
illis ne stulte deulent vel aberrant. Cum in
domibz suis coangustant ad capturā. pfun
dunt hoies aqua venenosa. et ideo vulgari
ter dicit q mīngūt 7 illa aqua manū vrit tan
gentis et in ea pruritū gignit. nā illā aquam
habet loco armature. Hucusq Solinus.
Plin⁹ li. xj. c. xxxj. dicit sic de formicis. Labo
rem sibi inuicem cōcant 7 cibos qrit. qbus
vtiliores sunt apes q cibos viles faciūt. s
be cōdūt. Malora ferūt pōdera q earū sint
corpa. vñ paruitatē corpis recuperant ma
gnitudine pntis. pondera sua gerunt mor
tu. 7 que p magnitudine i ore ferre non pnt
auerse pedibz posterioribz obuolueremol
unt. De re sua publica eis est curatio 7 me
morla. nā semina abrosap dunt ne surtū ger
minent in fruges. et grana dispersa recollig
unt cū diligētia ne pdant. et grana malora
diuidūt in introitu vt sic ea facilius i sua res
postaria introducant. In plenilunio noctibz
opant. Cessant at i interlunio a labore. etq
de diuersis locis cibū puebunt. habet certū
tps ad mutuam recognitionē datum sibi.
et tūc maria sit recōcuratio. 7 sit cū obujs
qsi quedā collocutō 7 diligēs gēoratio. Re
deunt p semitas tritas 7 expeditas. q̄s etiā
p silices elegerūt. Sunt aut formice puule
strictē circa ventrē 7 quasi cincte. q tandem
crescentes efficiunt pennate. 7 sic in fine ad
modū muscarū in minura volatilia transfor
mant. Itē ibidē ca. xxxj. Sunt quedaz for
mice indice maxime 7 cornute q mra cupis
ditate gemas 7 aux. custodiūt. sed hoc Ind
furant estuo tpe qn formice i tumulis pro
pter feruorē nūntū abscondunt. Sz formi
ce odore sentitūz sollicitē puolat. 7 aux. dfer
re cupiētes crebro lacerāt q̄ntis velocibz cas
mellis formicas fugiāt. tantq̄ inest eis pni
ciosa feritas cū amore auri. Ar. ait d formi
cis. li. viij. In formicis sic 7 i apibz ē sens⁹ ol
fat⁹. odit ei oē fetidū. vñ siq̄s suffumigauē
rit domos formicarū cū sulphurel organo
agrestil cū cornu ceruino pbulso. fugiūt d
intrāt domos suas. Quāuis at forte i gres
ge vluāt 7 sibi mutuo obrepēt. tū regē n̄ hnt
vt dicit Ar. li. j. Et Salomon idē dicit Prouer.
orū. yj. Formica ducē n̄ hz nec pceptore rē.
vbi dicit glo. Si tantilluz aial pndpe carens
rōe expers. natura ducē sibi impostertū pul

det. multo magis tu ad imaginem dei cons
ditus ad videndam eius gloriam vocatus
cum tanto magisterio adit⁹. ipsum deū cre
atorem habens ducem. i presentē debes fru
ctus colligere quibus possis viuere in futu
ro. Quere glo. Solertia autē formicarum
quam sup cōmēdāt auctores. approbat Ar.
li. viij. vbi dicit. Opatio formicarū est manifes
ta volētī ipam intueri q̄ntaz formice ip̄ am
bulāt vna via 7 deponunt cibū suū. 7 labo
rant in nocte apud cōplemētū lune rē. Al
quas tū habēt mīn⁹ laudabiles p̄prietates.
qz arboz ledūt radices iuxta q̄s nidificāt.
man⁹ tangētium cōlūq̄nant. ad sūmitates
arboz scandūt. flores 7 germia earū corrode
do violāt. imo fructū si p̄mittāt p̄cauāt 7 mā
ducāt. hoibus nocēt. attamē viles iuuant.
Nā vt dicit Plinius. li. viij. Q̄ vñ qn egro
tant q̄runt formicas quas deuorāt. 7 sic eos
meste eos sanāt. In aliquibz tū castibz med
icinalia sunt oua formicarū. Quere in seqū
tilibro De Duis.

De Formicaleone. Ca. lvi.

Formicaleon a formica et leone recto
f p̄ denominationē. vt dicit Isidorus.
li. xij. Formica est leo Est em animal
parū formicis infestū. Nā furtiue earū p̄m
ptuarla subintrās granū comedūt formica
rum. 7 sic p subtractionē vici⁹ causa est q̄re
simplices formice i fine necessario moriunt⁹
Ab alijs at animalibz deuorāt vt formica.
nec potest se p̄p̄ijs vñibz p̄tueri. 7 est species
arance. q̄re s de aranea de lsa Ar. rē.

De Fuco Ca. lvi

Ucus fuci est ape maior. minor scao
f brone. dictus aut est fucus eo q̄ come
dūt labores alienos q̄si fagus. a phaz
gtn qd est comedere. depascitur em qd non
laborauit. qz nec mellificat sz alioz mel mā
ducat. de quo Virgil. Ignauū fuc⁹ pecus
a p̄cepto arcet. vt dicit Is. li. xij. De his fuc
dicit. Pl. li. xj. c. xij. Cū largior inq̄t mellis
prouentus adductur in aluearibus ex con
tubernio fucorum depascitur. Sunt autē
fuci sine aculeo velut imperfecte apes. 7 sūt
seruitiales verarum apum. et ideo eis ip̄e
rant vere apes. p̄mōsq̄ expellūt ad op̄a.
tardantes autem sine demētia pungunt et
puniunt. neq̄ in opere tantum sed etiā i fē
tu adiuuāt apes. Certe em quo maior corū
fuerit multitudo. eo maior fiet exaratus po
uentus. Cūz mella p̄o ceperint matura esse

proprietatibus. s. De Animalibus in Speciali

abigunt eas a melle. qz singulas aggressæ eas cruciatur atqz fugat. nec videtur nisi i vere. Im patoribus apu fuci extruunt regias masiodes apas. magnificas. sepatas. coopculo emi neres. z sunt sexangule oes celle singloz. Et quis fuci sustineant tot labores. comedere tu de melle vit pmittunt nisi qntu capiunt et furant. vt dr Pli.

De Buphe La. LXXI.

Riphes est animal penatus z qdrupes g in hypbozeis ptibz sine montibz nas sces. Qm pte corporis sunt leoes. alio tm z capite aqlis assilant. Eqs vebementer sunt ifesti z viuos boies discerpunt. vt dr Jsi. li. xij. Adeo at ifestat equu vt ait Hugui. q edte armatu cu eo rapiat i subline. vt dr gl. sup Deut. xij. Custodiunt at griphes montes in qbz sunt gene pciolæ. vt smaragdi z ia spides. nec pmittunt eas auferri exinde. Un dr Jsi. li. xij. c. ij. Partes qda i scythia auro z gemis affluunt. s. griphoz imanitate accessus hoim est rar. Ibi smaragdus optimi z crystalli zc. Ta magnos hnt vngues z tam plos q inde sunt scyphi qui melsis reguz apponunt.

De Glire La. LV

Lires sunt qdam bestiole qsi maiores mures. sic dicti. qz somn efficit eos pingues. Na gliscere id e q crescere vt dr Jsi. li. xij. Tota ei hyeme dormiunt z i mobiles qsi mortui reqescunt. estiuo tpe resuiscunt. vt dr id. De glire at dr Pli. li. viij. ca. lviij. q glires in siluis libent habitant z socios sibi notos amat. cõtra alienos dimicant z pugnat. Insigni po pietate genitores suos i senectute nutriunt. z eis alimeta inuenes administrat.

De Brillo

Caplin. LVI.

Rillus sicut z cirogrill est animal puuz debile z ifirmu. rapax z mortifer. sps nosu min ericio. vt dr glo. sup Leui. A sono at vocz nome supsit. vt dr Jsi. li. xij. Hoc retro abulat z tra terebrat. noctibz stridet. venat cu formica circiligata capillo in cauerna ei. plecta. afflatu pus puluere ne se abscondat. z ita formice amplexibz trahit. vt dicit Jsid.

De Hinnulo

Caplin. LVII

Innulus cervi e fili? ab innuendo dicitur. qz nutu mris abscondit. vt dr Jsi.

li. xij. Alal qdez est debile z ibelle sic damula. z acutissimi visus z velocz cursus. Vt at ei? ipm in speculo z antris z locz ymbroz sis abscondit z illu vltra spineta z rubeta saltare instruit. vt dr Pli. li. viij. c. de cervis. Vide sup lra L. Carnes hnt teneras z digestibiles. ppe mor? frequentia z discursus. vt dicit Lofa. z Isaac i diet. Et si fuerit castrar? an? qz crescat ei? cornua: caro ei? melior z tepes ratioz in siccitate z calore est. vt dr id. Et si fuerit castrar? an? qz cornua habuerit: nunqz ei vlti? crescat. Et si post: nunqz ea abiciet nec mutabit. vt dr Arist. li. viij. z Pli. Hin nuli serpenti? strariant mro modo. Quis ei fuerit inunctus eius sepo vel sanguie a serpete illo die no rigit. vt dr. xxxviij. li. c. ix. et ei? coagulu est summu remediū in venis. vt dicit idem

De Hirco

Caplin. LVIII

Ircus est animal petulu z lasciuu. sp ferues ad coitu. vt dr Jsi. li. xij. cui? oculi ob libidine in transuersus aspiciunt. Nam hirci dicunt oculo? anguli. vt dicit id. Elus natura est calidissima: ado vt adamat lapide que nec ignis nec ferrus domare valet: ei? cruoz calidissim? remollit vt dicit id. Hic caper est dict? eo q cape nitit arbor summitates. vt dicit idem. Inz cipit aut hirc? ad generandum moueri post vnu annu. vt dicit Arist. li. v. Et filius q pmo generat est grossior z pinguior post generatis. It e idem. li. viij. Quidaz hirci hnt notabile magnitudine in auriculis sicut qz dam arietes in caudis suis. na qda hnt i latitudine pl? q latitudine palme. Et habent plicam barbā z caudā extenuatā in longitudine vsqz ad terrā. z habent cornua multa z fortia atqz grossa. Et sunt hispidi z duri odoris z fetidi. pinguedinis multe. pcpue inter? circa renes. z tuc de facili moriunt nisi in pinguedine attenuent. Et qnto sunt pinguedinis maioris tanto sunt minoris seminis z paucior? generatiois. vt dr id. li. viij. z no coit nisi raro. Et ppe h interficiunt eos pastores sapietes an coitu. aut eos macrificat si fuerit ad vitā. Et si apparēt macri exteri? qn qz interi? sunt valde pingues. Et accidit eis sepe mostrositas: vt dr Jsi. li. xviij. vñ aliz qñ visus est hirc? hns cornua in cruribz qd valde erat mostrosus. Carnes at hircine inter omis carnes pecorinas sunt dteriores

Liber. xviii. De Bensiabiliū rex

Duriores et indigestibiliores. ut dicitur Isaac in diebus et marie qui hircus est decrepit. Luratur de crepiti est melior et fortior: sed odor est maior et caro peior. Cum autem castrat fuerit: caro est erit huiusmodi et tenerior et minus dura ad digerendum et minus mala ad edendum. Dicit autem Phil. li. xxviii. democritum dixisse hircum siue caprum nunquam si ne febre esset. Sanguis autem hirci cum edera nutriti in mero modo dissoluit calculum in renibus et vesica. ut dicitur Ipsi. Cornu eius eructum fugat serpentes et sanat fistulas et cacos et alios morbos vel cerofos. polipum etiam corrodit et emendat. Jescur hircinum valet et morfus rabidi canis. fel eius visum clarificat. panem et relam corrodit. Hircina urina mixta cum felle eius leprosum sanat et leishies tollit et.

De Biēna Capitulum. lxx.

Jena crudelis est bestia filis lupo in voracitate in gula. etiam in mortuos lenit et eorum cadavera de terra extrahit et corrodit et ita hiēna ab hiado est dicta. quia preauditate rictibus patulis inhiat ad predam suam. Natura eius est ut mutet sexum. nunc enim masculus: nunc femina invenitur. et ideo immundum animal est. ut dicitur Ipsi. circumit domos de nocte. et humana put potest fingit voces ut ita suspicet esse homo. De hiēna dicit Phil. li. viii. c. xxx. hiēnis utraque inesse natura. quia alternis annis mare. alternis femina esse dicitur. parit autem sine mare ut credit vulgus. sed Arist. negat. ripe huius collum et dorsum elephantis. Recti non possunt nisi totum corpus circumcingat. Tradunt inter pastorum stabula sermonem humanum fingere. alicui nomen adducere quod evocant foras ut laceret. Flotatione hominis solent fingere ad sollicitudinem canes quod invadant. Multas et innumerabiles huius calorum in oculis varietates et oculos valde mobiles. Suisque umbra facit canes ommutescere quod pergit. et oculus quod res lustraverit et eius vestigio figit gradum. Hec bestia coit cum leona ethiopica. et generat animal quoddam crudelissimum. voces hominum et pecorum imitans. Plures de turaciles vel ordines in utraque parte ostendit. Hiēnas plurimas africa gignit sicut et onagros et fibros et multa alia monstruosa. ut dicitur Phil. Ite ibidem. Hec bestia gignit lapides qui hiēna dicitur. quae quod portaverit sub lingua facit futura predicere et dominare. ut dicitur Solinus. Ite dicitur Phil. li. xxviii. Hiēna odit pantheram. et si pelles utriusque bestie suspendant. dicitur de

clidere pilos pantherae. Cum fugit hiēna venas tem. declinat ad dexteram ut progressi bovis vestigia occupet. quod si non successerit dicitur mense alienari vel et equo hominem decedere. aut si in hiēna torserit de facile capitur bestia ut magis tradunt. Ite ut dicitur Ipsi. fel eius est valde medicinale. valet marie et caliginem oculorum quia in multis etiam maleficis corde et secore. hiēneventum magi ut dicitur ibidem. Aristoteli. pro dicitur li. viii. quod quantitas hiēne est sicut quantitas lupi. et in eius collo sunt pilis sicut in collo equi. et huius pilos super omnia spoliata. et deludit boves et pascit eos. et capiat canes et deuorat ita libet sic homines. et cauat sepulturas ut comedat carnes mortuorum.

De Hericio. Capitulum. lxx.

Hericius est animal spinosum spinis hirsutis et asperis coopertum. corium enim huius undique aculeis circumseptum. ita quod se claudit quibus undique se pregit et defendit. Nam statim ut aliquid presenserit post se. surgit atque in globum conuersus in sua se arma contra insidias recolligit. huius quidem pudentia est. ascendit enim in vitis siue in alia pomifera arborum et rivas exacinat. poma decutit. et cum poma in terra deciderint inuoluit se super fructum ut spinis insigant. et sic portat etiam filios suos. ut dicitur Ipsi. li. xj. vii. et ab hirsutitate et rigore spinarum hericius vel herinaci est vocatus. habet enim ut dicitur Aristoteli. spinas loco pilorum cooperitum cum sic pilis. et sunt sibi arma. quia pergit et ledit se capientem vel tangentem. Item Aristoteli. li. xj. Hericij alij sunt siluatici et alij terrestres et alij sunt aquatici et faciunt oua multa quae non comedunt. et sunt hericij parui habentes de carne. et hoc est elapsivum. huius hericius caput et os inferius et tamen etiam superius. quanta pascunt a parte inferiori. et propter hoc huius orificium in alia parte. superius vero est in dorso superius. et habet hericius quatuor dentes. et in eis illos habet pres carnosas loco linguae. et huius ventrem diffusum in quatuor plenas superius partes vii. etiam est genus hericij albe teste et spinarum albarum. et est multorum onorum. Ite hericius est debilis audit magis quam alia animalia dure teste et ambulans super quatuor pedes. Ite li. v. Hericij agrestes coeunt stantes dorso applicato ad dorsum. quia in illa parte ubi cunctum superius se preingunt. Ite li. viii. et multotiens apparet sensus in hericijis et ventos septentrionales et meridionales. quoniam faciunt foramen in terra ad quod fugiunt quoniam presensunt tales ventos imminere

proprietatibus .s. De Animalibus in Speciali

Unā qdā fuit i cōstātinopoli q̄ habuit ericiū
p̄ quē cognit̄ z p̄dicit̄ v̄tōs futuros. z non
intellexit aliq̄s v̄n̄ talē noticiā habuisset. Itē
d̄r idē li. xliij. q̄ tot h̄z v̄tōres q̄r d̄tēs. z i il
lis v̄tōribz generant̄ oua q̄nq̄s. Et qdā ericiū
fuit alijs meliores z oua q̄rūdā maiora. z q̄
dā sūt minora. q̄m qdā meli⁹ decoquūt z d̄i
gerunt̄ q̄s alia. Itē li. xij. Ericij h̄nt modicū
corpus z mltas spinas maiores corpe. Et
causa magnitudinis spinaz z p̄uitat̄ corpus
ē. q̄m nutrimentū corpus transit in eas p̄pter
calorē paucitatē. etq̄z cibō nō digerit̄ b̄n̄. v̄n̄
generat̄ in corpōbz eoz multa sup̄fluitas. et
illa sup̄fluitas trāsīt in nutrimentū spinarū
Duculq̄s Arist.

De Herinacio Caplm. LXI.

Herinaci⁹ idē est q̄ cirogrill⁹ aīal par
uū z spinosum habitās. in cauernis.
sile ericio. sed dicit̄ esse mai⁹. de quo
Pli. li. viij. ca. xxxvij. Herinaci⁹ inq̄t more
ericij se volutat̄ super poma: q̄ spinis infixa
deferūt in arborz p̄canitates. z p̄ter illa q̄ ge
stat i dorso v̄nū semp gestat i ore. Qm̄ vena
tur in modū pile se voluit neq̄n possit p̄pter
aculeos cōprehēdi. Qm̄ at posse enadere se
desperat herinaci⁹: v̄rina ex se emittit tabifi
cā z venenosam. z illa v̄rina p̄mo nocet sibi
si ei⁹ dorsum vel spina inde aliq̄lit̄ aspergat̄
nam tali fluxu dorsum suū ledit̄ z euellunt̄
spinule dorsi sui. z iō ignorat q̄ inde facili⁹
capiat̄ v̄n̄ alios ledere p̄ponebat. Et iō ars
est q̄ tūc venet̄ tal̄ bestiola qm̄ v̄rina talis be
stie penit⁹ inanita est. q̄z tūc fracto dorso. et
latis spinis ip̄i mūne valet fuga. Et iō q̄z
odore suo naturalit̄ p̄cipit̄ tāta in v̄rina sua
latere venena. sp̄ v̄rine sue parcit̄ ne ei⁹ v̄i
ruleriaz a se moueat aut diffundat quousq̄
captiuitatis necessitas v̄tima hāc compel
lat. Nec bestiola q̄uis paruula: tanta se cō
stringit fortitudine quando timet q̄ v̄it sal
uo cortice poterit aperiri. In aqua igit̄ ca
lida ponit̄. q̄ aspersa quasi subito aperitur
z tunc ligatis pedibz posterioribz suspendit̄
z sic suspensa fame tandem interficit̄. nec ali
ter bono modo interficit̄ v̄t̄ eius pelliculā
la aculeata portetur. Et q̄uis illius anima
lis corpusculū humanis v̄sibz nō multum
sit necessariū. tam ei⁹ pellicula tā spinata ita
mortalibz est necessaria q̄ si nō essent aculei
frustra vellet mollicies in pecudibz morta
libz esset data. Lute em̄ hericina vestes po

liunt. Hoc at d̄r h̄ic p̄riū herinaci⁹. q̄ post
q̄ pomis z racemis est onerat⁹. si ceciderit
pomū d̄ suis spinis casu aliq̄ p̄ indignatōe
oia d̄ dorso excutit. z v̄t se itez oneret reuert̄
ti ad arbore s̄uenit

De Iuuenca

Caplm. LXII

Iuēca v̄l iuuenē est iuuenis vacca
q̄ ad terram excolendā iugo subijci ē
apta. v̄t ait Jsi. Vel ideo sic dicit̄. q̄z
antiq̄t̄ ioui iuuenē imolabat z nō taur⁹. v̄t
d̄r idē. Animal ē p̄tūlū z lasciuū. p̄pter iuuenis
tutem. z iō fortiori iugo p̄mit̄ v̄t domet̄. Itē
mulo etiā pungit̄ v̄t rect⁹ seq̄. boū vestigia
coartetur. Iuēca taurorū copule solet esse
apta. q̄z in tali etate eis p̄iungit̄ v̄t p̄regnet̄.
Impinguat̄ in pascuis v̄t p̄ varijs hominū
v̄sibz ducta ad macellū a carnifice immolet̄
seu mactetur. Carnes sicciore z solidiores
habet q̄ v̄tūlū lactentes p̄pter remotiones
a lacte. sed teneriores calidiores z humidis
ores q̄ habent̄. bones decrepiti siue vacce.
q̄z lactenti etate magis sunt vicine. v̄t dicit̄
in diet.

De Leone

Caplm. LXIII.

Leo grece rex latine. eo q̄ rex sit z p̄ns
ceps oīm bestiaz. v̄t dicit̄ Jsid. li. xij.
Leonū aut̄ qdā sunt breues z iuba
crispa. z hi sunt imbelles. quidā p̄o longi et
coma simplici. z hi sunt acriores. Animos
eorū frons z cauda indicat. p̄tus eoz in pe
crore. firmitas eoz in capite. septi a venato
ribz terrā p̄uenit̄. v̄t mīn⁹ circūspect̄ venas
toribz vel venabulis terreant̄. rotaz timent̄
strepit⁹. sed ignes magis. Cū dormierint v̄i
gilant oculi eoz. Et cū ambulāt cooperiunt̄
vestigia sua ne eos venator possit inuenire
Cū genuerit catulū tribz diebz z tribz noctibz
dormire credit̄. tunc demū patris fres
mitu v̄l rugitu velut tremiscēs cubilis loc⁹
suscitare dicit̄ catulū dormientē. Circa hos
minē natura leonū est. v̄t nisi lesi irasci neq̄
ant. Patz etiā eoz misericordia assiduus ex
emplis. Nā p̄strat̄ parciūt. captiuos obuiz
os repatriare p̄mittūt. h̄oiez nisi in magna
fame nec comedūt nec interimūt. Duculq̄s
Jsi. li. xij. De leone aut̄ d̄r Pli. li. viij. c. xvj.
Leo in sūma generositate est: qm̄ iubis col
la z h̄ueri vestiunt̄. q̄s pardi gignūt sp̄ carēt
B insigni. Coitū at pardi cū leona o dore co
gnoscat leo. z tot⁹ in adultere surgit penam.

Liber. xviii. De Sensibiliū rex

Sed si in flumine abluit regit ei? culpa et a mare nō p̄cipit. In pariedo vnguibz filiozū laniat vter? parietis. et iō nō sepe parit. Arist. aut v̄t dicit Plī. dicit leonā p̄mo q̄nq; catulos parere. dūde q̄tuoꝝ. et sic p̄ ānos singulos ad min⁹ vno sterilefcere. Paritq; in formis catulos et puos. magnitudie muste laru in p̄ncipio. Dicit etiā catulos ser mēsi um vic posse nasci et duoꝝ mēsiū vic mone ri. Urina eicit leo leuato crure more canis et vrina eiecta valde fetet. q̄n sel sariat. duo bus diebz vltimo cibo caret. et in satietate fugiendū est. cibos ad fauces reijcit et cū vnguibz eos extrahit vt sic sit leuior ad fugiē dū. Dicitissime viuit. q̄s cognoscit p̄ dentis um p̄sumptionē. et tūc in senecta boiem im petit. q̄ ad p̄sequēdas bestias vlt beluas vir tus lā deficit. et tūc obsidet ciuitates vt ho mines rapiat. sed q̄n capiunt tūc suspendū tur vt metu silis pene ceteri terreant. In vi ros seuit. et feminas tūc fremit. infātes raro inuadit nisi in magna fame. Animi leonuz inder cauda est sicut equozū aures. Nā q̄n irati sunt animi p̄mo terram cauda p̄berāt deinde decrefcere iracundia. prius tergū p̄cutiūt et flagellant. Et oīni vulnere illato a leōe siue impisso vngue siue dēte. p̄luit ater sanguis. vt dicit Iul. Itē in piculis maxime apparet generosus. An q̄n p̄sequit a canibz aut venatoribz nō latitat nec se occultat sed sedet in campis. vbiq; vbi videri pōt ad de fensionē se parat. vbi p̄gultuz siluasq; pene trauerit. acerrimo fert cursu velut reputans turpem absconcionem. Nō em̄ se abscondit eo q̄ timeat. sed solū ne timeat aliquotiens se occultat. Dū aliquē insequit saltu. insilit q̄ nō vrit quādo fugit. Quādo vulnerat. mi ra obseruatione notat p̄mo se tangentem. et in quantalibet multitudine primum impe rit p̄cussorem. Et cū q̄s telum miserit et euz nō tetigerit correptū rotatū sternit. sed neq; q̄s ipm vulnerat neq; ledit. q̄n morit. humū moridet. lachrymāq; fundit. Quā egrorat. sa guine sumte medet. Cristā galli et cantū val de timet. Animal est gratū cognoscēs et di ligens sibi bñfacientem. vt p̄t in exēplis q̄ ibi ponit Plī. Bucufq; Plī. li. viij. ca. viij. De leone aut dicit Arist. li. ij. silt. Aut. Leo habet collū q̄si immobilē multū rigidum et interiora habet ad modū canis. Et sp̄ p̄mo mouet dextrū pedē et post sinist. sic et came lus. et paz habet d medulla in ossibz. et eius

ossa ita sunt dura vt et eozū collisione crete ignis. Itē li. xvij. Leo habet multas fūllas ras i pedibz. et iō generat filios cecos sic cas nis vel lup⁹. nā serratos hz dētes. et iō filios generat impectos. sic dicit idē etiā Solin⁹. Qui dicit leonem timere q̄n videt vt audic catulū verberari. cul⁹ filij nascunt cecī sic et oīm aialū habētū dētes diuisos. p̄pter in glūiū nascunt filij impecti. In aliusimīs mōtibz occultat se. et inde p̄replat p̄dā suā quā cū viderit alte rugit. ad cul⁹ vocē terre tur aialia et subito figur gradū. circa q̄ cum cauda in orbē lineā ducit. et illius lineature circulū transire quodlibet animal p̄m̄ escit. et stant animalia stupida q̄s edictū expectā tia regis sui. Trāsiens p̄ loca asperiora vñ gues intra pedē p̄trahit et recōdit. Nā illis vrit p̄ mucrone. et ideo infra carnositatem ipos abscondit et eis parit ne ledant vt beo beret. p̄dā suā quā arripit sol⁹ comedere et rubeſcit. et ideo sepe sp̄ a remor sequentibz alijs bestijs de spā p̄dā liberalitatē ḡa deo relinqt. vt dicit idē. tate aut est caliditatis q̄ se bres sp̄ quartanas patit. et hūc morbz natū raliter sustinet vt ei⁹ fertas edomet. cul⁹ ca ro cū excedat in calore ad esum ē nocua. vt dicit Dial. et Plī. li. xvij. Valer etiā in medi cina multiplicet. cul⁹ adeps venenis ē p̄ra rius. q̄ quicūq; pūct⁹ fuerit. alioꝝ aialū vt reptilū morzus illo tpe nō timebit. Et etiā adeps m̄ter cū oleo rosaceo curē faciet cul⁹ stodit a vicijs cādorēq; seruat et sanat. adu sta oculoz sedat tumores. Fel ei⁹ aq̄ addita oculoz acuit claritatē. valet etiā et comitā les morbos et caducos. Lor ei⁹ in cibo sū ptū soluit quartanā febrē. Bucufq; Plī. li. xvij. c. viij. Venat aut leo sic Duplex fit fouea. vna p̄tinue iuxta aliā. In secundā fouea ponit vna cauea siue cista q̄ de facili claudis quādo tāgit. ponit aut agn⁹ vel oīs i fouea p̄ma i quā salit leo quādo esurit p̄ ouicula rapiēda cupidus. videns aut se non posse de fouea erumpe. erubescēs se de ceptuz foueā volens intrare secundā vt ibi lateat. incidit in cistulā siue caueam ibide p̄paratā quē post eius introitū subito se clau dit et ipm vltimus nō p̄mittit exire. sed in ca uea extra foueā extrahitur et in illa tenetur captus et catenatus donec edometur. et b tāgit Hieronym⁹ super Ezechielis. xix. ca p̄culo. super locum istum. miserunt cum in caueam et.

proprietatibus .s. De Animalibus in Speciali

De Leena Capitulum LXIII

Leena leonis dicitur femina. q̄ bestia ē multū libidinosa. semp enim gestit i colū. et ideo leone crudelior ē. et maxime quādo habet fetū. Nam p filijs mortī se exponit. et p ipsoz defensione venatorū tacula nō p̄mescit. Plures parit filios in primo partu q̄ in sequētibz. nā ppter acutē vnguium filioz. ledit matrē. et sic annuatī sterilescit. vt dicit Arist. et Plinius. Qui dicit sic vt ait Jli. li. xij. Animalia cū acutis vnguibz bus frequenter parere nō possunt. viciant enī eaz. matres vnguibz. intrinsec⁹ mouenti bus se catulis. et ideo non potest leena expe care cū partu vsqz ad filioz pfectā pletōz sed poti⁹ dimittit partū dolore cogente et fūdicit aūqz filij cōpleat. Pre feruore libidis pardis se cōmiserit. Sed post colū leonē et met. nā turpe cōmiserit sentit leo p odores nisi prius post adulterū in flumine abluat vt dicit Pl. et qñ ipam dep̄hendit reā statim punit. et ideo ipa statim fugit. et nisi fuerit p̄ us abluta non reuertet ad maritū. Est autē parua bestia vel bestiola quā miro modo t̄ mēt leo et leena. que vocat leonozofones. nā quod dā portat venenū quod leonē interfic̄ et leenā. Vñ capra bestiola exurit eiusqz carne asperse carnes et posite p compita semī taz leones necat. vt dicit Jli. li. xij. Scdm̄ autē Auc. li. viij. ca. j. dicit Leo est aial cibi aut dūz gulosum. et iō sine masticatōe deuorat cibū suū. et ppter hoc euomit comestū. et iterato comedit relecta. et comedit multū ita qd ci bo sit ponderosus. et post stat ieiun⁹ per duos dies et duas noctes. et nō eijcit ster⁹ a se nisi semel i duobz dieb⁹ l̄ ebo. et eid siccū sine humido. et est valde fetens. similr et rina sua. et qñ scindit venter ei⁹ erit malus odor. et anbelitū habet fetidū et infectū ac mor sum morisfer. et venenosum. et maxie qñdo est rabiosus. Fit autē rabiosus sic canis. vt dicit Arist. et Auc. et ē crudele qñ trāscit et furi bundū. p indignatōe p̄berās semetipsum. Fremit p ira et frēdit dētibz maxie qñ elurit et aialibz trāseuntibz vt ea capiat insidiāns i speculo et antris abdītis se abscondit. ac sup trāseuntē bestias ex iprouiso insilit. et eas dēte et vngue crudeliter dilanlat et etiā occidit. carne ossa et pellē cōminuit et p̄fringit ac p̄fracta frustatim dilanlat deuorat et stragulat. et videtis quēpiam venire p̄tra se vt

p̄dam eruat quā rapuit. p̄dā amplectat et frēdit et terrā cauda pcurit. et si appropinquerit in ipz insilit. q̄ deuicto itez ad p̄dā redit. sanguinē anial occisi ab eo p̄mo bibit et lābit. deinde residuū discerpens mēbratū diuidit: deuorat et degl utit

De Leopardo Capitulum LXV.

Leopard⁹ est bestia tenuissima de leōis et pardi adulterio generata. vt dicit Jli. do. li. xij. Nam vt dicit Pl. Leōe cū parda. aut pardo cū leena p̄cubēte. et tali coitu degeneres pardi p̄creant. sic ex eqz et asina vt ex asino et eqz gignit mul⁹ siue burdo. vt dicit Jli. Est at aial valde p̄ceps et sicut sanguinē Est et femina maior et crudelior q̄ mascul⁹. vt dicit Arist. Colorē hz variū sicut pard⁹. sals liēdo nō currēdo insequit p̄dam. et i tertio saltu p̄dā nō rapit vt in q̄rto. p indignatiōe sinit et qñ vici⁹ retrocedit. Corp⁹ cū cauda et pedibz leoni assilat. sed in capite formā pardi imitat. Leena at corpe ē minor. et leoni masculo mirabiliter est exosus. Vñ timēs leonē facit foueā subterraneā duplex orificiū habentē. vñ p qd intrat. et aliud p qd erit. Est autem fouea illa in vtroqz orificio valde ampla et in medio magis stricta. Veniēte itaqz leone in foueā se mergit. quē p̄sequens leo foueam cum impetu subintrat vbi trū phare putat de leopardo. sed p̄ magnitudinē corpis p mediuz foueā vbi strictior est libere transire nequit. quē scīs leopardus ita in strictura impeditus. illam foueā egredit. et tunc in parte opposita foueaz intrans leonē a tergo morisibz et vnguibz aggredit. Et sic sepe arte nō viribz de leone obtinet victoriam leopardus. et sic degener bestia de fortiori sepe p astutiam in antro victoriam obtinet. quem p potentiaz in publico inuadere nō audet. sicut narrat Homerus li. de pugnis et astutijs bestiarum. Arist. li. viij. dicit de bestia que dicit ferculeo quādo comedit aliqd venenosum. et tūc qñ ster⁹ hominis et comedit ipm. Et ideo venatores si illum in vase aliquo suspendunt sup arbore. et cum veniat leopardus ad arborem saltat vt accipiat ster⁹ et interim ipm interficiunt venatores. Idem facit panthera et pardus. vt dicitur ibidē. De leopardo etiā dicit Plinius Leopardus qñ egrotat sanguinem capre agrestis bibit. et sic inde languores euadit.

De Lepore.

Laplin. LXXVI.

Epus dr qñ leuipes: qz velocitē cur-
rit. vii. z grece legos p velocitate cur-
sus dr. Itē dr Jli. li. xj. Omē aial ve-
lor est timidū z imbelles. vt dr idē. nullū har-
bēs armoz gen? nisi mēbroz leuitatē. debi-
lis est visus sicut z cetera aialia q nō clau-
dūt palpebras in dormitādo. melior aut ē
audir? q visus: potissime qñ aures ei? sunt
erecte. cur? aures sūt lōge valde z flexibiles
qñ sūt necessariū ppter oculoꝝ aperturaz.
nam auribz oculos defendit apertos. quia
nullo coopculo sunt muniti ab infestatiōe
cynifuz muscarz. Nā ptra omē nociuū des-
cit natura remediū creature. vt dr Auicē.
z ideo data est lepori membrorū leuitas et
cursus agilitas ptra canes z alias bestias
ipm insequētes. Data ē etiā auribz pceritas
z muscas z cynifes ipoztune ei? oculos de-
biles infestātes. vt dr idē Data ē etiā sub
pedibz multa piloz villositas vt pili pedis
carnositatē curādo a lesiōe defendāt: z ppe
sui leuitatē pedes in cursu nullaten? impe-
diāt. Et iō dicit Aristo. li. iij. q pedes lepo-
ris sunt sub? pilosi. quod in alijs aialibz
rari? inueniūt. crura ei? posteriora sūt anteri-
oribz lōgiora. Qd sūt nēariuz ad facile cor-
pus ei? eleuādus in cursu qñ fugeret cōtra
montē. vñ difficult? capis ptra mōtē qz ptra
vallē. z h accidit ppe anteriorz crurū bre-
uitatē. Nā ppter depssiōē anteriorz pīs
corpis ptra vallē de facili cadit. nec pōt eq
līter ptinuare cursum suum. Et iō vt fugien-
do vitet casum: cū descendit obliq montē la-
tera circūit. z put pōt ptra mōtis altitudi-
nē crura anteriora erigit z sepi? canibz inles-
qñtibz sic illudēs euadit. De leporibz autēz
dicit Plin? li. viij. c. lv. Lepoz inquit plura
sunt genera. Nā in alpibz sūt qdaz: z in sil-
uis habitāt qdam qñtatis maioris gros-
sioris pili z velocioris cursus qñ ipi q cūni-
culi dicunt. Nam cuniculi lepores sūt par-
ui z imbecilles q vnguibz terrā pcauant. et
fōneas subterraneas quas inhabitent sibi
formāt z sunt fecunditatis nimie. z sunt tot
in qbusdam silnis hispanie. q aliqui p eoz
multitudine deputāt messem z puīcie in-
ducūt famē. Quoz fer? i balearicis insulis
ita sunt accepti. vt etiā ipi fer? sine matribz
vix purgatis visceribz in esum ab incol pas-
cie assumant. Et sequit ibide Archela? au-

tor est. quot sunt cauernē ad extremēta lepo-
ri: totidē annoz sunt etatis. Totidē em? sunt
illius pīs corpis foramina quot annoꝝum
curricula habuisse pbsent. z iō dicunt qñ
gnere sine mare z hie vtrūqz sepi. z iō mul-
ti putauerūt leporē gignit. z gignere sine ma-
re. vt dic idē. Sunt aut lepores aialia
ita secunda q vno fetu nascere statim nono
fetu: altero vter? grandiat. vñ vtile est aial
quo ad esum z q ad vestitū. z quo ad militā
plicē medicinā. Nam ei? coaguluz valet z
venenū. restringit ventris fluxū. sanguis ei?
mitigat doloz oculoꝝ vt dic Plin? z Dia.
nec inuenit coagulū in aliq aiali habente in
vtraz mādibula dētes nisi in lepore. vt dic
Aristo. z quāto ei? coagulū ē vetustū. sātō
mell? vt dic Pl.

De Lynce.

Ca. LXXVII

lynx lyncis est dicit? q in lupoz genere
z numero numerat. Est at bestia silis
lupo doctum bñs maculis distinctū
sic pard? vñna ei? puerit in gēna pcolaz
q ligat? appellat. z h pñent lynx sine lynce.
z h inuidēs ac doles q trāsire debeat in hu-
manū vñum: vñnā egestā abscondit sub bu-
mo. s ibi cit? in lapidē solidat. vt dic Plin?
li. iij. c. xxxix. z Jli. xij.

De Limace. Ca. LXXVIII.

Imax est vermis limi. sic dicit? eo q
in limo nascit vel ex limo. z ideo sem-
per fordit? z immūd? habet. vt dicit
Jli. li. xij. Et ē vermis valde tard? mor? in
dorso sp gerēs cōchā durā. infra quā se iclu-
dit. z est vermis cornut? habēs duo addita
mēta añ os cū quibz vñ qñt. z qñ aliquid
aduersū senserit. statim cornua retrahit infra ter-
stā z infra domū sese resumit. In corrupto ac-
rez imbre maxime nascunt tales vermes. q
serpunt (qñs lento passu) ad arboꝝ summi-
tates earū germina depascentes. Ubicūqz
autē serpit post se immūdiciē vestigiū des-
relinquit

De Lupo. Ca. LXXIX

Upus vt dic Jli. quasi leopos est di-
cus. eo q ei qñ leont? sūt i pedibz.
vñ qñ pede pñent n vñnt. Rapax ac
est bestia z cruor appetēs. q rabie rapacitas
is quēcunqz inuenit trucidat. De q dicit
rustici vocē hominem pdere si cū lup? pños
viderit. Et iō subito tacet dr Lup? ei fabula
Certe si se pñsum senserit deponit. audadē

proprietatibus. s. De Animalibus

feritatis. Lupi toto anno nō ampli⁹ q̄s duo decim dieb⁹ coeūt. fame diu portāt. 7 p̄ lōz ga ieiunia multū deuorāt. Lupus etiā nutrit ethiopia ceruice iubatos. Et ita varios vt nullū colorē eis dēse dicāt. huculq; Ili. Pli. at li. viij. c. xxiij. idē sentit. et dīc q̄ lupi africani sunt inertes 7 pui. q̄ p̄o gignunt in frigidis regiōib⁹ corpe sunt minores 7 magis asperi 7 feroces. Aristo. li. ij. dīc q̄ in india est qdā lupus hñs tres ordines dentū supius. 7 inferi⁹ h⁹ pedē leonis 7 faciē hoīs 7 caudā scorpiōis. 7 vox eius sic vox hoīs terribilis ē sicut vox tube. 7 est veloc⁹ sic ceruus. 7 ē valde fer⁹ comedens hoīs. Item Aristo. li. vj. Lupi tpe coit⁹ sunt seui. et qñ habēt catulos sūt magis mali sic 7 femine canū. Itē. li. vj. Lupi serratos hñt dētes. comedūt carnes 7 nō comedūt herbas nisi qñ infirmā. qz tūc comedūt aliquā ppter medicinā. Nā qñ lupus sentit se repletū. qrit qñ dā herbā et comedit eā vt euomat qd comedit. Item. li. viij. qñ fugiūt ferūt filios suos secū. 7 cū exeunt de cauernis comedūt oris ganū 7 masticāt vt acuant dētes suos. Itē idē de eodē. Lup⁹ qñ comedīt ē valde malus. 7 qñ nō habz famē q̄scit multum. Et ē valde audax 7 valde diligit ludere. 7 p̄tra pere puerū ludit cū eo. et post occidit eū et comedit. Et sicut dicit Homer⁹. Lup⁹ est valde vigil. 7 multū timet ignē. Et dicit q̄ si lapidē p̄siderabit p̄mū iactatē. Et si ille lapis nocuerit ei. si poterit ipm inficiet. si p̄o nō noceat ei. si dephēderit ipm nō multū ledet eū. sed par⁹ qñ irascēdo deide eū dimittit. Et lupi qñto sūt seniores tāto deteriores 7 nocēt hoīb⁹. qz nō pñt venari bestias ppter etatē. qz eoz culmi iā sunt debilitati 7 vis lūmīto tpe. 7 et senect⁹ apphēdit in dētib⁹. qz p̄stignāt in senectute. Itē ibidē. Sūt autē lupi duplicis modi. qdā em sunt quasi rotundi. et qdā quasi longi. 7 illi sunt asperi oris pili 7 audacioris animi. 7 lupoz interi ora sūt valde debilia 7 de facili recipiūt corruptionē qñ vulnerāt. Residū p̄o corpis eoz parit mltas pcussiones. 7 hñt magnaz fortitudinē in collo 7 capite. 7 vulnera q̄ accidunt ex morzu eoz sunt valde mala. qmiam erit ex eis vit⁹. 7 curā ista vulnera sic morz p̄ canis rabiosi. vt dīc Aristo. Itē idē lib. viij. Os lupi maxime ē apture. et maximū vigore habz in orificio suo. et ē animal valde vorax. Item de lupo dīc Auic. li. vj. Sūt

qdā lupi q̄ naturaliter habent appetitum comedēdi pisces. 7 comedūt vilia que de suis retib⁹ eijciūt piscatores. 7 qñ nō inueniūt qd comedant de piscatoz reliquijs vadūt ad retia et dilaniāt ea. De lupis autē dicit Physiolog⁹. Vir⁹ lupoz i pectore et i vnguib⁹ viger ac i ore. in posteriorib⁹ p̄o minime. Collū retroflectere nō valet. 7 i nllō mēse nisi i maio qñ sūt tonitrua. Lup⁹ astutia est vt nō capiat p̄dā iuxta loca vbi nutrit fetus suos. 7 tūc tps venat a remot⁹. Qu autē nocte p̄de grā p̄git ad ouile. ne canes ei⁹ sentiāt odorē vadit 7 vti. 7 si aliq casu pes ei⁹ calcādo sup aliqd strepitū fecerit. ipm pedē castigat duro morzu. Delic⁹ lucet d nocte vt lucerne. 7 vt dīc Solin⁹. mltū amor exercitū i cauda portat qd dentib⁹ euellit qñ timet capi. Lapides multū timet. vñ siqz duos lapides p̄t colliserit. lup⁹ audaciā p̄dit. fugit si strepit⁹ lapidū puenerit ad aures ei⁹. Filios generat cecos q̄s tenerrime diligit atqz nutrit. Terrā comedit qñ mltū esurit 7 aliquā p̄dā nō inuenit. Ut capras volentes folia carpe in rubet⁹ facili⁹ rapiat. sub herbis et folijs latitās se abscondit. Pli⁹ astutia q̄ potētia oues decipit. sed qñ pualet si per mittit totū gregē stragulat 7 occidit. Partē p̄de quā deuorare nō p̄t in tra sepelit 7 abscondit. 7 qñ esurit p̄t sepultā extrahit 7 effodit. 7 lanā ouis quā occidit inficit. 7 morsus eius ex lana tali veste facta pediculosa red dit. vt dīc Ili. Itē idē dīc Aris. Ex tota specie natura lupoz nature ouin⁹ aduersatur. Vñ legi in li. q̄ chondula facta d intestis lupi adiuncta chondis cithare facit de intestis ouinis eas destruit 7 corrūpit. sic pluma aq̄ le adiuncta plumis colūbe eas excoriat 7 corrodit si diu parit in loco aliq dimittant. vt dicit idem. Vide supra de aq̄la.

De Mulo Cap. LXX.

Mulus a molēdo est dicit⁹. eo q̄ iugo m pistorū subact⁹ ducat i giro molas vt dicit Ili. lib. xij. Asserūt at iudei q̄ Ana abnepos esau greges equaz ab asinis pmo fecerit ascendi. vt inde 7 naturam muloz pgenies nasceret. vt dicit idē. Et idē seqns mul⁹ mris naturā asino ē maior. pulcrior 7 velocior. sed equo pigrior deformis or atqz minor. Vñ nascit ex eq̄ 7 asina mulus. ex equo p̄o et asina burdo pcreat. Et ē mul⁹ animal sterile. 7 tñ eximū ad labores vt dīc Pli. li. viij. ca. xliij. Nunq̄ at hec aia

lia. asinus et equa mutuo appetunt coniugia: nisi etiam in infantia lacte mutuo nutriant. Et ideo pastores pullos equorum subiiciunt asinibus et asinorum pullos subiiciunt equis quoniam volunt tales creaturas ex disparibus precreari: ut dicitur idem. Item idem. Mule calcitratus potu vini inbibet. Ex onagro autem et equis nascuntur veloces mule pedes habentes duos et aptos ad cursum. Sunt autem rugosi corpe et idomito auro sed generoso. Qui autem sunt geniti ex onagro et asina omnes precellunt. De mulo etiam dicit Aristoteles. li. vii. Quamto mulus potat de aqua: tanto plus proficit eius cibo. Item li. xiii. Mulus non habet manifeste super epas. Item idem li. xvi. Mulus quod nascitur ex equo et asino non puenit generatioi. quoniam natura vtriusque asini et equi est frigida. Quia frigiditas generat dominat generatio. et ideo mulus est sterilis. nec enim spermate aliquid generat propter excessum frigiditatis in ipso domi nantis. Item ibidem. Et accidit quod corpora mulorum sunt magna. quoniam superfluitas menstriosa transit in creatorem et cibum corporis. Sanguis autem qui natura non indiget erit cum superfluitate vesice. cum urina. Et propter hoc non olfaciunt muli urinas mularum sicut alie habentes soleas. Residuum vero superfluitatis transit in clementiam corporis et in eius magnitudinem. Non impro gnaturus mula nisi forte valde raro. mulus autem quod rous ferus calidior est in aliquibus temporibus regionibus forsitan generat. sed generatum erit ex transeuntis et occasionatis sic quod generat ex equo et asina. et dignum est omne tale esse sterile. quod generat contra naturam. Buculusque Aristoteles. li. xvi. fin. Ista. in dicit. carnes muli sunt peiores quam carnes asini. et ad nutriendum et ad digerendum. cuius finis erit et robustus restringit sanguinem si cum aceto fuerit tritus. ut dicit Dioscorides. Valz etiam idem finis protra ictus scorpionum.

De Mure. Ca. lxxi

Ubi finis Ipsi. et animal pusillum ab huiusmo dictum. eo quod ab humore terre nascatur. Nam mus terra dicitur. unde et humus. Item in plenilunio iecur crescit. sic et quidam marina tunc augetur. que rursus decrescit luna diminuit. dicitur autem mures forices eo quod ad modum ferre rodant et percindant. buculusque Ipsi. li. xii. Mus autem finis Aristoteles. li. vii. non potat. et si potauerit morietur. Alia quidam est gulosum. et ideo cum modica esca decipitur quoniam odore ad eius gustum puocat. et urina fetida est et contagiosa et mortalis venenosus. cauda etiam eius dicitur venenosus. De muribus etiam dicit Plinius. lib. xviii. capi.

xxviii. Sunt quidam mures potentes qui congregant pabulum in foueis suis et etiam in hyeme abscondunt et latitant in cauernis. Item per palatum in gustu sagacissimum est sicut nares sagacissimos habent in olfactu. In autem masculus et femina spicas congregant et mutuo se onerant super venter. per caudam masculus feminam sic onulata ad speciem trahit. qua exonerata et fasciculis in cauaerna collocato ite redeunt ad laborem. et congregato fasciculis masculus super dorsum se ponit. quam femina viceversa onerat et caudam eius ore comprehendens masculum pertrahit ad cauernam. et sic onera deferunt alterutris vicibus. Item ut dicit idem. Murius diuerse sunt species. Nam quidam murium vivunt in domibus. quidam in capes stribus. quidam in agris et flumibus extrinsecus morantur. quidam annum in dormiendo dimidiunt quod per dimidium annum dormiunt. et per dimidium vigiliant. ut glares: qui sunt finis Plinius. quidam mures. Et quibus mures sunt bestie valde nocibiles. in pluribus tamen vtilis sunt in medicina. Nam ut dicit Plinius. li. xxix. c. xviii. Murius cinis cum melle et oleo auribus instillatur eorum sedat dolorem. et si quidam aial aures subintraverit percipit remedium est fel murium cum aceto tepido tritum auribus instillare. Finis eius finis Dioscorides. cum aceto tritus misceat alopecias et custodit caput a casu capillorum. Tritus etiam cum vino in potu sumptus miro modo ventrem soluit. Pellis eius recens calcaneo subducta: eius vulnera ad sanita tem perducit.

De Mustela. Capitulum lxxii

Mustela quasi mus longus est dicta. m. ut dicit Ipsi. li. xii. Nam telos grecolorum latine. Hec ingenio est subdola. in domibus enim nutrit catulos. eos transfert de loco ad locum. sedem mutat ne eius nidus ab aliquo deprehendatur. Persequitur serpentes et fugat. mures odit et eos manducat. Et sunt duo genera mustelarum. Aliud enim est silue stre distans ab alijs magnitudine. quam greci locidas vocant. Alter in domibus errans. Fal sa autem est illorum opinio qui dicunt eam ore comipere. et aure partium effundere. Buculusque Ipsi. dorus. li. xii. Passeribus et alijs puiis aubus insidiat. et eorum oua transglutit. Filios suos casu aliquo in latibulo lesos vel mortuos quadam herba sanat. imo ut dicit suscitatur. ut dicit Plinius. Rutam comedit. et eius succo se pluit. et tunc basiliscum inuadit intrepida et occidit. ut dicit Plinius li. viii. cap. xxi. ubi dicitur. Mustelam pro basiliscis exitio est. mib.

proprietatibus. s. De Animalibus

em deo nature placuit esse sine pari. cauens
nā basilisci facile cogit. quā subintrās ipz
iterimur. Aial est mltū dormiēs: z p somnū
impignat: sicut glīres: vt dicit idē. Itē idē
li. xxi. c. j. Mustelarū inq̄ duo sūt genera.
scz domestica z siluestria. z vtriusq̄ fel valet
cōtra aspides. Nam eaz. pudenda mltum
fetent: et serpentibz fetidis cōtrariant. Earū
etiā carnes dicim⁹ valere cōtra venenum.
Mustela combusta z in cinerē redacta ad
bibet salubritē medicine: q̄ est cōueniēs con
tra lethargicā passionē. Vñ si ex venēo aspi
dis aliquis incurrit lethargiā: cinis muste
le inundanti aq̄ distempatis vinū somnife
ram dissoluit: vt dicit idē. Dē etiā ibidē pul
vis valere contra fistulā. Albil enī illa rerū
omniū mater. s. natura. sine ingentibz causis
genuit: vt dicit ibidem. Dē autē Aial. lib.
viii. q. mustela pugnat cōtra serpentes qz vt
qz mures comedit. Et est aial velocis mor⁹
z flexibilis corporis: ac valde mobil et in
stabil. odore sagax: dorsum habens ruberū
z ventrem albū. Mutat autē colorē. Nam
in aliq̄b regionibz aliq̄ tpe anni tota pellis
eius fit candida pter caudam. Dorsus ei⁹
maliciosus ē z virulēt. z eius vrina est feti
da ad modū vrine muris.

De Migali Cap. LXXXIII

Igale est modicū aial ad modū mu
m. Ite: gulosum: rapax et dolosū. Nā
cū dolo rapit qd postea ventri com
mittit: vt dicit glo. sup. Lenit. xj. Mansue
tū se fingit cū ei aliq̄s appropinq̄t ex timo
re. sed statim mordet et venenū infundit. Dē
ibidē. De migali dicit Arist. q. equos z mus
los infestat. z eque pgnanti maxime insidia
tur. Pugnat cō serpentes. z tunc se armat ru
ta. vt dicit idem.

De Murilego Cap. LXXXIII

Murilegus idē est qd musio sine cati
tus. sic dicit: eo q. muribz sit infest⁹
Hūc vulg⁹ cattus a captura vocat.
Vñ ideo sic dicit. q. catat. i. videt. Nam ita p
acute videt vt fulgore luminis noctis tene
bras super. Vñ a greco venit catus. i. geni
osus. vt dicit Jsi. lib. xij. Est aial nō determi
nati pili z colorz. nūc ē albū: nūc nigrū. nunc
flauū: nūc variū: nūc etiā maculosū. in pedibz
z in facie z i auribz leopardo simillimū. ori
ficiū habēs magnū. dentes hūs serratos et
acutos. z linguā lōgā z flexibile: rennē z sub
tile: cū q. bibēdo labit sic et alia aialia que

habent labiū inferius supiori labro inequa
le. Talia enī aialia ppter labiorū inequalita
tem potū nō hauriūt sed lambūt: vt dicit Ars.
z etiā Plī. Est autē aial in iuuetute valde las
sciū z agile et iocūdū. impetū facies ad oē
quod corā se monet. Iudic cū calamo an se
practo. In senectute autē est aial ponderos
sum z multū somnolentū. Lantissime insi
diat muribz. z eos pl⁹ odore q̄ visu pſentis
ens iuadit i abscondito ac venat. Lapro mu
re cū eo ludit. sed finito ludo ab ipso deuoz
rat. Tpe coit⁹ qsi siluestris efficit et euagat.
Int caros amorz tpe grauis pugna p vxo
ribz cōmittit. z vnus ab alio moribz z vno
guibus grauissime lacerat. z tūc vor horre
da emittit quādo ad pugnā mutua vn⁹ ab
alio puocat. Bestia fit leuissima qū siluestris
efficit z in nemoribz cōmorat. Vinores se
ras vt caniculos z lepores tūc venat. Qū ca
dit ab alto pedibz excipit. z vix p casum aliz
quē leditur qū deorsum p̄cipitat. Sim⁹ quē
egerit valde fetet. z ideo sub terra abscondit
z pedibz occultat. Qū pulcrā bz pellē quasi
de ipa glāns vag⁹ efficit. Sed qū pellis ei
erurit: tunc intra recta cōmorat. Sepe enī
p pellis pulcritudine capis a pellifice: a quo
decoriatur.

De Noctiluca Cap. LXXXV

Noctiluca est modica bestiola mul
tipes et alata. z ideo qūqz int volati
lia cōputat. In tenebris lucz vt cā
dela: z maxime circa posteriora. in luce autē
plena: deformis ē et obscura. Vñ infic
tangētis. z quis lateat in tenebris: tū luci
fuga est. Qdit enī lucem: z solūmodo de no
cte ambulat. z onige (als musce) contrariat
que est lucipera: vt dicit Ars. li. xij. de minu
tis volatilibz.

De Onagro Cap. LXXXVI

Onager vt dicit Jsidorus asinus ferus
interpretat. Hos africa bz magnos z
indomitos i desertis vagātes. Sin
guli autē femiaz gregibz pſunt. nascentibus
masculis zelāt masculi. z testiculos eoz mor
su detrūcant. qd cauētes mres in locis se
cretis eos abscondūt. Et vt dicit Plī. li. viij.
Ex onagris et asinis domesticis velocissimi
asini generant. Animal autē est libez: indo
mitū et lasciuū. frequētare montes z nemoz
ra consuetum. Et cū sit animal ex se imbel
le z innocuū. solius fuge beneficio leonem su
perat in heremo atqz lupū. Est aial valde

2

patiens sitis diu expectas quāq; potū inue-
niat sibi aptū. De quo dicit 'Physiolog' q
xxx. die martij duodecies in die z totiens i
nocte rugit. p cui' rugitum eqnoctū apud
afros discernit. Et dicit q toties semp ru-
git d die quot dies habz horas. silt et d no-
cte. Un z siluani in montibz africe ab onas-
gris in qbz abundat p numerū rugit' eozuz
numerū horaz diez et noctū cōputat z di-
uersificant. sagax et viuā est in olfatu. Un
qñ amore feruet et nescit vbi ei' femina eua-
gatur: rupem ascendit. z patulis naribz ven-
tū attrahit. Per cui' statū vbi sit ei' femina
diudicat z discernit. In montibz alij z pa-
scuosis herbas virentes quas multū dili-
git cum diligentia q̄rere cōsuevit. quas cū
inuenit pre gaudio statim rudit. Et vbi p-
senferit bestiā vel hominem ipm venari cus-
pientē. q̄din inuenit gramina virentia a pa-
scuis non recedit. Hominiū frequentia val-
de odit atq; fugit. Solitudines et deserta
multū diligit.

De Onocentauro
Capitulu LXXXVII

Procentaur' fm glo. sup Esa. xxxiiij
est animal monstruosuz ex tauro z asi-
na pcreatū. Onos enim in greco dē
asinus latine. Unde est aial lasciuū ad mor-
dū asini. ceruicofum ad modū tauri. Sed
alio modo sēit 'Physiolog': q dicit onocē-
taurū esse compositū ex hūana effigie z asi-
nina. Nam ab vmbilico et surfū figurā ha-
bet hominis. z ab eodē inferius obtiet for-
maz aialis. Huic rōi videt pcordare 'Pli-
lib. viij. c. iij. Ludibria inquit mirabilia no-
bis fecit ingeniosa natura ad detegendum
eius potentia satis in prodigiosas posuisse
gentes. Et ponit in eodem cap. exemplū de
multis monstris z pdigiosis bestiis qz In-
dia gignit. sicut d faunis z satyris. z d ono-
centauris z de hippocentauris z hmoi. quas
dicit esse bestias hūanam effigie mentietes
Et alij dicūt centauros fuisse eq̄tes Thes-
saloz. q p eo q in eis discurrebāt. qdā vnuz
corpus equoz et hominū iudicabant. Un
centauros fuisse fictos asserūt: vt dicit idē.
li. xj. vbi dicit de portētis. Dicit enī centau-
rus grece hō latine. Un centaur' dī hō. z a
centauro p additōem dicit onocentauros.
q sic dictus est: eo q in media hoīs specie
z in media asini dicat esse. Sic hippocētau-
rus dī mōstz in q hoim equozuz natura eē

puncta putat. vt dicit 'Isido. ibidem

De Orice

Laplin. LXXXVIII.

Ric vt dicit glo. sup c. ij. Esa. ē ani-
mal immūdu nec sacrificijs aptū.
Septuaginta autē interpres trāstu-
lerūt quasi berba semicoccta. Ceteri interpres-
tes omnes sic oriz illaqat' trāstulerūt. q be-
braice dicit' tho. Et inter animalia immanis-
da in lege reputat. Est autē bestia sicut mus
aquaticus. vl sicut glīres q sunt mures qui
dā sic dicit. eo q somn' efficit eos pigres:
hymēso tota dormiūt. z immobiles qñ mor-
tū fiunt. in estate reuiuiscūt. Unde oriz est
animal qd hmoi muribz assimilāt. Et h vi-
det tangere littera Esa. z cōcordat cū 'Pli-
nio q dicit sic. Orice vocat egypt' ferā que
in ortu canicule. viij. kal. iunij. quando inci-
pit estas stat contra stellā. et contuet ē eam
acsi yellet adorare eam. z hoc facit cū ster-
tuerit. i. cum post longā dormitiōē euigila-
uerit. Et declinat hic oriz. hui' oriz. f3 hoc
dicit forer cis. z ony. icis. et hmoi. Scōz
Iuuenale pō Orice est qdā auis pinguiss-
ma: ita q sua pinguedine hebetat cūtellos.
vt dicit idē li. iij. vbi dicit. Jeculus oriz be-
berissima ferro zc. Supra quē locū dicant
expositores q est auis similis galline afri-
cane vl ipa gallia. Scōz Britonē autē dicit
Oriz gis. fm illā regulā grecismi. Nomen
in r. donat in cis. vel in gis. vt fer fecis. lex
legis. genitiuū. Quattuor exceptis nor mē
senexq; supeller. Unde dicit q oriz est idē
animal qd in lege mundū reputat q ad est.
Deut. xiiij. vbi dicit. Comederis ougem z
camelopardulū. imūdu tñ reputabat q ad
sacrificiū. 'Pli. aut li. viij. c. iij. de animalibz
somniaferis dicit. Lapree inquit in plurimas
silitudines trāfigurant. Nā int eas sūt ibi-
ces mirāde pntatis. q supra cornua vasta
z magna qbus eaz capita onerant. salūdo
de rupibz se excipiūt. Sunt et origes quoz
villi ptra naturā alioz aialū p̄tunt s̄sus ca-
put. Sunt et dame z pigrastriz mltā alia as-
nimalia his silita q alpes trāsmittunt z sū-
nus trāsmarini. Unde fm hoc oriz gis. est
spēs capre siluestri. z f3 istā significatōē vt
puto nō sumit i Esa. vbi loq̄t d aialibz q sos-
mino damnabili sopiūt. qz n bñ quēret mes-
taphore. cū ois caprea f3 Ar'. sit aial valde
vigil nāst. par. ei dormit z de facili excita-
tur. cū sit aial vald timidū. Et sic p alio aiali

proprietatibus. s. De Animalibus

supponit oris in Deut. et p alio in similitudine
Ela. sicut dicunt multi.

De Oue Caplm. LXXIX.

Ovis est molle pec⁹ lahef. cor p ore
inerm. aio placidū. ab oblatōe di
cū. eo q apud veteres in initio nō
tauri s; oues offerebāt in sacrificio. vt dicit
Jfīd. li. xij. Et his qdam bidentes vocant:
eo q inter octo dentes duos altiores hnt.
Quas gentiles in sacrificio maxie offeres
bant: vt ibide dicit Jfī. Vel dicunt biden
tes fm senectutē. quasi biennes. i. duoz an
norū. qz talis erant etatis qn ad sacrificiū
eligerant. Sed potius vocāt a duobz den
tibus q pminent et cum qbz nasci dicuntur
Hic bides. gōh⁹ bidentis dicitur. vt dicit Beda
De ouibz dicit Ar. li. v. q pariat vsqz ad octo
annos. Et li. vij. Si impngnent oues vsus
ventū septentrionale faciunt mares. z si i me
ridionali: tūc femine nascunt. Et quales ve
ne fuerit sub lingua ouis: tal coloris erit fe
tus. Quere supra de agnis et ariete. Et qn
oues senes ad coitū mouent in aliq tpe det
minato: dicunt pastores q est signū bonita
tis in eis. Et si iuuenes sic mouent: dicunt
q est signū future pestis i ouibz in anno illo.
Itē Ar. li. vij. Oues impngnant bibēdo a
quā. et ppe b dat eis pastores comedere sal
vt pl⁹ bibētes impngnent z magis conferuent
Dant etiā eis in autūno cucurbitas patas
cum sale ad multiplicandōz lactis. z tūc flu
it pl⁹ lactis de māmillis. Et oues impingua
tur lenticula cum sale. Et si oues p triduu
abstineāt a cibo. z post accipiāt cibū multū
impinguabunt. z in estate valet eis aqua se
ptentrionalis frigida. z in autūno aq meri
dionalis tepida. z inuat eas past⁹ i fine diei
z motus. Per nimia enī itinera et p fortes
labores macrescūt. z pastores cognoscunt
que possunt pari hyemē. qm sup quasdam
inuenit glacies: z sup qsdā nō. z q ex eis est
debilis a se nō excutit glaciē nec repellit. Et
carnes ouū sicut et aliorū quadrupedū q i
loco multū aquoso nutriunt sunt male. et q
caudā habent longā minus patiunt hyemē
q que amplā. Et que habent pilos paucos
z crispas grauiorē hyemem patiunt. Et la
na ouū quas comedit lupus inficit. z pan
nus ide fac⁹ fcapit pediclos. Itē ibidem li
bro. viij. In ouibz pl⁹ abūdat puatio itelle
et q i alijs animalibz qdrupedibz. Et noc eis
tonitru⁹ z si remāserit vna sola: z fuerit imp

gnata abortiet pze timore forsan. Itē dicit
Pli. li. viij. c. xlvij. Tonitrua inqz solitarijs
ouibus inferūt abortiuū Remediū ē vt i v
num parit congregent. Quere supra in litte
ra A: de ariete et de Agno.

De Panthera Caplm. LXXX.

Panthera vt dicit Jfī. li. xij. sic est di
cūs: siue qz omnū animalū ē ami
cūs: excepto dracōe quē valde odit:
siue qz societate gener⁹ gaudet. z ad eandē
similitudinē qdā accipit reddit. Panthera em
grece totū dicitur latine. Est autē bestia minutis
orbicul⁹ suppicata: ita vt et macularum nigra
rum z albarū z flauarū varietate tota pellis
oculata ext⁹ videat: vt dicit idem. Nec bes
tia vt dicit Jfī. semel tm parit. Cui⁹ rō
est aperta. Nam cū in vtero matris cōualu
erint catuli: et ad nascendū iam receperint
vires: odiunt matres: lacerantqz vnguibus
matr⁹ aluū tanqz suo partui resistentē. Un
de z mater partū dimittit dolore vteri com
pellente. Et iō dicit Pli. Animalia cū acu
tis vnguibz frequēt parere nō posse. Nam
mouētibz se catul⁹ viciate intrinsec⁹ sūt ma
trices. Ducuntqz Jfī. li. xij. De Panthera dicit
Physiolog⁹. Panthera inqz odit draconē.
z draco ipm fugit. Cū autē comederit z sa
turata fuerit se recōdit in spelūca: z dormit
pctine fere tres dies. Post triduu sō a for
mino surgēs emittit vocē. z ab ei⁹ ore exit o
dor aromatic⁹ sup modū suauis. ppe cuius
suauitatē ipm oia animalia sequunt. Sol⁹
autē draco audies vocē ei⁹: timore pterit⁹
fugit in cauernā. nec ferens odorē in semet
ipso deficit z torpescit. Odorem em ei⁹ rpu
tat p veneno. De Panthera autē dicit Pli. lib.
viij. c. xlvij. Panthera sicut et tigris maris
ma colorū et macularū varietate decorat.
alia animalia pprio colore gaudent. Sūt enī le
ones nigri in syria. q pantheris i candidis
macul⁹ sunt similes. In colore autē vario pa
thera z tigris omnia animalia quadrupedia
sollicitant videre eos. s; roziutate capitis ter
rent. qz obre caput occultāt. z pulcritudine re
lique pris corpis bestias ad se inuitāt. z sic
inuitatas arripit et manducant. Et quis
sit bestia valde seuā: tamen illis qui sibi in
aliquo subueniūt nullatenus est ingrata. vt
ibide exemplificat Pli. de quodā q libera
uit catulos panthere collapsos in quandā
foueam quē panthera eduxit extra solitudi
nem leta et blandies vt sibi grāas referre ap

Liber. xviii.

De Bensibiliū rex

pareret.

De Pardo.

Capitulū LXXXI

Pardus vtdr est bestia velocissima colore vario orbiculata. pceps ad sanguinē. et saltu ruit in mortē. Et habet talem dispositionē sicut panthera. nec habet ab eo aliquā differentia: nisi qd panthera habet maculas albiores. ita dicit Plin. lib. viij. De pardo autem dicit Aristoteles lib. viij. qd qn pardus infirmat comedit humanū fīmū gratia medicine. Et ideo venatores suspendūt stercē sup arborē. ad qd dū ascendit: a venatoribz interficit. Et aut aial libidinosū. et coit cū leena. ex cuius adulterio generat leopardus. Quere supra de Leena. Pard⁹ raptis catulis est nimis seuius. vt dr glo. super Olee. xij.

De pilosis et corū proprietatibus

Capitulū LXXXII.

Pilosī sicut innuit glo. sup Esa. xij. mōstra se ad similitudinē hoīm. Et dicitur siluestres homines qd et sagyri dicuntur. Isidorus autē li. viij. c. v. dicit. Pilosī sunt qui grece panites. latine incubi appellant. siue inui ab inēdo dicti passim cū animalibz. Unde incubi dicunt ab incubēdo. i. coeundo. Sepe enī improbi existunt mulieribz. et earum pagūt cōcubitu. quos demōes galli ducios appellāt. qz sepi⁹ hāc imūdiā pagūt. Quē aut incubonē vocāt: hūc rhomani faunū ficariū vocāt. Itē dicit Papias. Pilosī a grecis panites. a latina incubi vocant. qz forma ab hūana effigie incipit. sed bestiali extremitate terminat. Idē dicit glo. super Esa. xxxij. Sed idem dicit alia glo. qd pilosus dicit simia. est enī bestia mōstruosa: pilosa multū et villosa. figuram humanā in multis representat. Quere infra de Simia.

De Pigargo Caplm. LXXXIII

Pigargus est aial mūdū qd ad esum. vt patet Deut. xij. Est animal cornutū et barbātū sicut hircus. minus ceruo: mai⁹ hircō. Vñ silis est hircocernu: s; lōge minus. Quere infra de tragelapho. Rumiāt sicut hirc⁹. et findit vngulā sic ceruus. et est aial agreste magne velocitat. neqz mora inhabitat et deserta. Inguisio atē dicit qd pigarg⁹ est avis parua et depssa. Vñ dr a pige qd est depssio. Sed in Deut. suppoit p animalī quadrupede qd est sile hircocernu. vt ibi innuit glo. Nec aspiratur ibi p rē

ma syllaba. vnde cum b. non debet scribi. qdā scribūt philargum: sed male. vt patet in libris correctis.

De Pigmeis Ea. LXXXIII

Pigmei sunt hoīes parui statura cubitali. qd greci a cubito pigmeos vocant. Hi mōtana Indie tenēt. qd bns vicin⁹ ē ocean⁹. vt dicit Papias. Sed dicit Aug. sic Pigmei tñ semicubitales sūt. qui tertio anno pfecte sunt etat. septimo senescunt. Dicunt autē pugnare cōtra grues. a qbus armati ferro aliqñiens deuincuntur De pigmeis aut dicit Plin. li. viij. c. iij. Pigmei ternos vt ferunt dodrantes nō excedēs tes salubri celo semp vernante habitant in terra rēperata: montibz oppositis et paribz aquilonis: qd grues infestare fama ē. Qui infidēs arietū et capraz doris armati sagittis verno tpe cōgregato agmīe ad mare descendūt: et onā et pullos grūū p viribz destrūit et cōsumūt. Et hanc expeditionem faciunt tribz mensibus. quod si nō facerent futuris auiū gregibus resistere nō valerent De penīs aut earz et ouoz putamibz sibi casias faciūt. vt dicit idē Et subdit. Arist. autem i cauernis viuere pigmeos tradit.

De Porco Caplm. LXXXV.

Porcus vt dicit Isido. li. xij. quasi spurc⁹ dicit. Ingurgitat ei se leno et luto imergit. limo se illinit. et in locis fetidis requiescit. Unde et Oracius. Et amica luto sus. hinc et spurc⁹ vilz et spurius nuncupat. Qui pilos setas dicimus. cū qd sutores psumt solutares. vt dr idem. Sunt autē porci qdam domestici. alij siluestres. Vasculi autē int domitos dicunt verres. eo qd gñdes habeāt vires. Feie autē dicuntur sues quasi pascua subigētes. id ē subacta terra cibaria exquirētes. Int siluestres masculi dicunt apri. id ē. feri: vt dr Isid. De porcis autē dicit Plin. li. viij. ca. ij. Porci nascunt detati vt tradit Pligidius. Vires nō vltra trimatū generant. Porc⁹ amissos oculo cito extinguit. vsqz ad. xv. annos vlt. et. viuere pōt. Multis infirmitatibz subiacent porci. et qñ infirmant obliquū tenent caput. Volutati in luto pl⁹ iacent in latere de pto qd leno. Pinguescūt. xl. diebz: sed magis in pncipio saginatōis p tridū inediā pariuntur. mutuo se diligūt. et mutuā vocē nō scunt. Unde vno clamāte omnes accurrūt. et ipm. p viribz iuuare satagūt et contendūt.

proprietatibus. s. De Animalibus

Domestici propria hospitia domosq; petere discunt. et ad eas etiam sine duce redire et vespere consueverunt. ut dicit idē. Eundo et iacēdo gruniunt. et dum dormiūt. maxime si fuerint pingues. Sunt autē porci fortioris somni in maio q̄ in alio tēpore anni. et accidit eis ex fumis p calorē vernālē resolutis ab humorib; in hyeme in ipōz corz porib; aggregatis. et ideo tūc suauius dormiunt et diutiꝝ p̄t resolutos mulcebrez furmos. ipozum cerebz tūc t̄pis suauiter op̄pilates. In estate p̄o r̄si multa sit hūoz r̄solutio. fort̄ tūc sit eoz undē p̄sumptio et defecatio p̄t excessum estiuāl caloris. et non sit tanta fumoz generatio qui sunt causa sōni. Propter qd nō tantū dormiūt in estate q̄ntum i vere. ut dicit Auicē. In autumnō autē et in hyeme sunt humores cōpacti et frigiditate aeris eos forinsecus cōstringente. et ideo pauci sumi tunc tēporis resoluūtur ppter excessum frigiditatis humores in corpore compingentis. ut dicit idē. Aristo. autē dicit de porco. lib. ij. Porcus non eijcit dētes omnino. et est masculus pluriū dentiuꝝ q̄ sit femina. Itē Aristo. li. ij. Porcus saltat post octauū mensem. et femia parit post annum. et qd generat ex spermate maris ante vnum annū est debile valde rē. Itē Idem Porcus habz p̄suetudinē q̄ si coierit p̄s cum aliq̄ tūc filij sui sunt pauciores et secūda et minoris corpis. Et q̄n porca p̄go p̄p̄ fuerit imp̄gnata pariet filios miores. Porca si fuerit multū pinguis erit eius lac pauca post eiꝝ partū. Et meliores sunt filij q̄ nascunt in hyeme. et peiores q̄ in estate. Et meliores sunt filij q̄ generant i iuuetute q̄ qui generant in senectute. Porcus autē cū impinguat potest coire i omni tempore nocte et die et magis in mane. Itē li. vj. Cum parit porca primo filio primā dat māmillam. Quā multū appetit coitū nō dimittit marez saltare sup eā q̄sq; declinent auricule. Et multū est hordeū bonus cib; porcis q̄n debent generare. maxime decoctū. Item li. vj. Porcis accidit triplex infirmitas. Una q̄ dicit brancos. et est apostema in auricula et i mandibula. et sepe in pedib; Et caro que ē in illo loco corrumpit. et trāsit paulatī corruptio ad carnem vicinā donec veniat ad pulmonē. et tūc suffocat sp̄m et expirat. Augmētā hec infirmitas subito. vñ et pastores porcorz q̄n p̄mo cognoscūt infirmitatē p̄scin

dūt mēbz in q̄ est infirmitas. nō em̄ durari p̄t sine scissura. Alia accidit eis infirmitas q̄ dicit doloꝝ et p̄derositas capitis. et ex ipso morit̄ marā p̄s porcorz. Alia infirmitas ē fluxus v̄etris. et hec vix h̄z remediū. q̄m inest cit in trib; diebz. Et q̄n porci sūt grossi tūc iuuat eos comedere mora. Et iuuat eos balneū q̄n aqua eius fuerit mltū calida. Et minuūt yene sub lingua eiꝝ. Itē cib; diuersus impiguat porcos. et qdā cibi inflāt. et qdā generāt carnē. et qdā pinguedinē. Et tā porci q̄ porce delectant comedere glādes. q̄ eoz tēperāt carnes. tū si porce comedierint multum de eis abortient sicut oues. Alia alia refert d̄ eis Aris. Quere d̄ apro et infra de Sue.

De Pediculo.

Capitulum LXXXVI.

Ediculꝝ cutis est vermis. a pede sic vocatus. ut d̄t Isid. lib. xij. Plus em̄ pedū motu q̄ morsu ledit cutem. Et humidis et corruptis vaporib; intercutaneis p poros resudantib; generat. ut d̄t. Lōstān. in viat. Sepe inq̄t pediculi et lēdes nascunt in capite vel in cute ex purgatiōib; q̄s natura eijciēs facit p̄sumere inter cutē et carnē. Sup quē locū d̄t expositoz. Quidāz pediculi ex humore sanguineo generant. et sunt rubei et grossi. Quidā et fleumatico et molles sūt et albi. Quidā et cholericis. et sūt citrim. lōgi. veloces et acuti. Quidā et melācholico. et sūt illi cinerei coloris. i. subnigri et macilēti et mori tardi. Ubi autē est nimia pediculorū mltitudo in corpore. mltū plectorico et corrupto signū solet esse corruptōis generalis. ut morpheus siue lepre. ut d̄t idē. Lōstān. pediculorū aut molestia. valet capitis frequē ablutio. pectinatio. et medicinalis mundificatio. Nā ut dicit Lōstān. Argētiuinū cū cinere salicis eos necat. et p̄cipue si ex calido humore generant. Idē facit litargirū. id ē. plumbum vstum cū oleo et aceto. Si p̄o generantur ex humore frigido. valet staphisagria auripigmentū cum oleo et aceto. Similiter aqua maria et salniatica cū aceto. Secundū autē differētes naturas animalū sūt in eis differētie pediculorū. ut p̄t in porco. cuiꝝ pediculꝝ dicit vsia sic dicit. quia vixit. Nā vbi mordet adeo loc⁹ ardet ut ibi vesice fiant. ut dicit idem Isid. li. xij. Quilibz at pediculꝝ tanto acriꝝ mordet et ledit q̄nto p̄t macrescat.

De Pulice.

Ca. LXXXVII

Uter pms est modic' molest' hoibo
marie z ifest' a puluere dicit' eo q' a
puluere potissime nutriat' vt dr Jsi.
li. xij. Est at' pmicul' mire leuitat' nō cursu
s' veloci saltu picla effugiesz euades. Tpe
frigido pigrescat vl' deficit. estiuo tpe insole
scit. Quāuis at' nō sit de aiantibz q' pcedūt
p manifestā sex' cōmitionē. multiplicat tñ
suā spēm p ouationē. qz oua qdā i se gignit
ex qz emissioe vnic' puler multos pducit.
Un puler albo qdē nascit' q' subito in nis
gredinē cōmutat. Sanguine appetit. z carne
cui insidet terebrat z pfordit. Lqdiorē prez
incuratet humorz fugit z in pte corpis cui
insidet fugēdo sanguinē rubicundū vestigi
um derelinqt. Dormire volētes acri moriu
ipetit. nec etiā regibz si eoz carnes pū puler
tetigerit qñ eos molester pēere psequit. Est
si qdē absinthii ē venenū Silt z folia psico
rū. vt dr Lōstān. Lolo qntida valet p pulis
ces si trita z mixta fuerit cum aq' p loca vbi
abundāt pulices aspergat. Simlt folia ab
sintbū. qz vt dr eoz odore z sapore moriūt.
Propter salt' velocitatē de facili nō captū
tur. In calore ptra tps pluuiosū acri' mor
det puler.

De Rhinocerōre

Ca. LXXXVIII.

Rhinoceron grece latine cornu in nas
re interpretat'. Idē ē monoceron. i. vni
cornus. bestia seuissima appellata eo
q' vñū cornu i media fronte habeat qtuor
pedū. ita acutū z validū. vt qdqd impetierit
aut vñilet aut pfozet. vt dr Jsi. li. xij. Nā cū
elephāte sepe certamē bz quē vulneratū i vē
tre psterit. Tāte at' ē fortitudis vt nulla ve
natiū pture capiat. Sz sicut asserūt q' d' na
tur' rex scpserūt. Virgo puella pponit q' ve
niēti sinū aperit. in q' ille oi ferocitate depo
sita caput ponit. sicqz soporat' velut iermis
capit z interimīt iacul' venatoris Duculqz
Jsi. li. xij. Brego. sup Job addit in morali
bus ad iā dicta. Rhinoceron inqt fera ē na
ture oīno indomite. Esti q' mō capra fuerit
teneri nullaten' possit impatiēs. qz vt dicit
ilico morit. De rhinocerōre dicit Plin. lib.
viii. ca. xij. Rhinoceros in nare hñs cornu
id est. in media fronte supra nares : hostis
est elephātis. vñ suū cornu limat ad saxa et
acuit. z sic se preparat pugne. z in diuicatio

ne aluū impetit elephātis quā scit pte cor
poris esse molliorē. Longitudo par inest ei
vt equo: sed crura multūz breuiora. Coloz
eius bureus. Et sic innuit idē li. viii. ca. xij.
Hui' fere mltē sunt species. s. rhinoceron.
monoceron. eglocerō. Est aut monoceron
vt dr idē: fera asprā filis eq' i corpē: z ceruo
i capite: pedibz elephanti: cauda apro. Du
gitū emittit grauē: vñū cornu magnū emit
tes in media frōte habz duoz cubitorum.
Hāc ferā vñā negāt capi. Eglocerō species
dicit' esse vnicornis: z dr latine cap' cornus.
ab egla qd ē capra. z ceros qd ē cornu. Ani
mal ē pusillū sile hedo: acerrimū nimis. i me
dia frōte vñū gerēs cornu. Itē dr Plin. lib.
q' i India sunt vnicornes boues hñtes cā
didās macclās z solidas ynglas sicut equi.
Sūt et asini qdā indici vnicornes: vt dicit
Ar. Auiē. z Plin. q' sic dicit' sūt: eo q' vñū
in fronte hñt cornu inf aures. Residuū aut
corpis ipoz sile ē corpi onagroz siluestriuz
asinoz. Sz tal' monoceros ē mīoz audacie
et feritatz q' sint aliū vnicornes. Et dr mono
ceros a monos qd ē vñū z ceros qd ē cornu
qñ i capite gestās cornu vñū. Et decliat b
rhinocerō r. ti. zc. silt decliat monocerō r.
ti. Inuēit at' rhinoceros z monoceros. nūc
dr rhinocerotis in grō. z sic de alijs

De Rana

Ca. LXXXIX

Ana a garrulitate vocis sic ē vocat'
ra: eo q' strepit' et sonos voc' ipoz
tunis clamoribz reddūt in palustribz
bus vbi generant. vt dicit Jsi. lib. xij. c. iij.
de piscibz. Ex ranis aut qdā sūt aqñice. que
dā palustres. qdā rubere. De quibz sup dī
ctū est in lra B. de bufone. Alie calamitē: q'
sic sunt vocate: qm iter arundines habitāt
z frutices. vnde z in calamis puerant. z sūt
valde pue z virides et mute sine voce. Alie
sunt agredule rane puule: in sicco vel i aruīs
morantes. vnde sic sunt nūcupate. Est autē
quedā species rane q' missa i os canis facit
eū ommutescere Sz b mlti negāt vt dr Jsi.
li. xij. Ar. at dr de rana. li. iij. q' bz linguam
ppriā q' anteri' ligue sue applicat ori suo. z q'
si ligat sic extrētas ligue piscis. z poster' et
inēi' ad liguā cannā bz absolutā. z ppe b bz
rana linguā ppriā. et est coar. z nō facit b nī
si in aq' tñ. Et ppe mascul' tpe coitus clas
mat feminā: quia quodlibet animal habēs
vocē o ciferat tpe coit'. rana aut mltiplicat
vocē qñ ponit mādibulā inferiorē equalitē

proprietatibus. s. De Animalibus

in aqua et extenderit superiorem, et per extensionem conatum duarum mandibularum. Lucent eorum oculi sic candele, et hoc de nocte maxime: sed conant de nocte plus quam de die. Et omnes pisces nutriunt pullos suos preter ranam, ut dicitur idem li. vii. Quando autem primo in aqua formatur rana videtur totaliter esse caput cum quadam extremitate dependente ad modum caude. Deinde dilata totaliter in ventre sublata cauda crescit ei pedes et in animal quadrupes transformatur. Mouent omnes rane preter bufonem vel rubram potius saliendo quam gradiendo. Nam verum rubra raro salit. Rana igitur aquosa est seu paludosa: clamorosa: limosa: ventrosa: tumorosa: sub ventre maculosa: venenosa: et ideo abominabilis hominibus, et maxime odiosa. In terra vivit pariter et in aqua.

De Salamandra Cap. XC

S Salamandra ut dicitur Plinius li. x. ca. xlviii. est silis lacerte in figura. nunquam apparet nisi in magnis imbribus, deficit autem infereno. Et tantum est ei rigor ut ignem tactu extinguat sicut glacies. Sanies lactea ore euomit, quam si homines tetigerint corporum totum defluunt pilis. Et quod tactum est corrumpitur, et in colore turpe commutatur. Salamandra itaque generum est la certum siue stellionis animal pestiferum et summe venenosum. Nam ut dicitur Plinius li. xxix. ca. iiii. Fructus arborum inficit, aquas inficit, et quibus si quis comederit vel biberit mori necat. Sed si salina est pedem tetigerit: totum hominem inficit et corrumpit. Et quibus tanta sit in salamandra vis veneni, a quibusdam tamen animalibus manducatur loco cibi. Inter medios ignes vivit sola animalium, ut dicitur idem. imo incedit in ignem et extinguit. Et est generum salamandre cuius pellis est villosa et pilosa: sicut pellis vituli marini, ex qua fuerit aliqui cinguli ad usus regum: qui post longam vetustatem in ignem piecti non excurunt, sed post diuturnam inflammationem illesi et purgati quasi renouati ab ignibus extrahuntur, et ab illa pelle fiunt lychnia in lampadibus et lucernis que nullo incendio corrumpuntur. Quere supra littera A. de anguina diversitate, et inuenies ibi de hoc verme.

De Sanguisuga Cap. XCI

Anguifuga est seminis aquatici, sic dicitur: eo quod sanguinem diligit atque fugit potantibus insidiat cum illabit faucibus, vel ubi vispias adhaeserit sanguinem haurit, et cum nimio cruore maduerit euomit quod haurit ut de nouo recentior fugat, ut dicitur Isidorus.

li. xij. **V**ermis est coloris subnigri, quibusdam pugil rubeis distinctus corpore molli, oblongo et sternosus Os habet triangulum et in ore fistulam cum qua sanguinem sugit, venenosus insidet. Et ideo quando apponi membro causa medicinae. Prius dicitur involui in vitricum et in sale, ut sic compellatur euomere si quid forsitan hauserit venenosum. in aqua tepida in tempore calido citius membro se applicat ad sugendum.

De Stellione

Capitulum. XCII.

Stellio nomen sumpsit a colore. Est enim bestiola tergo depicta lucentibus guttis in modum stellarum. De qua dicitur Quindius aptumque colorum. Nomen habet variis stellatis corpore guttis, ut dicitur Isidorus li. xij. ubi subiungit Stellio autem adeo scorpionibus est pertrarius ut visio eo pauore his inferat et torripores. Plinius li. viii. dicit quod stellio marie de rore vivit. Et quibus sit animal pulchrum et depictum, multum tamen est venenosum, quod ut dicitur Plinius li. xxix. ca. ij. Ex stellione pessimum fit medicamentum. Nam cum fuerit mortuum in vino faciem eorum quam bibunt letigine obducit. Quod si enim vinguent necant stellione quam forme inuidet meretricum, cuius remedium est oui vitellum mel et vitrum. Et fel stellionis in aqua tritum mustelas dicitur aggregare Et est stellio generum lacerte reptile quadrupes, huius pedes deflatos digitos scissos ad modum manus quam bipes repit ad domorum muros rimas in quibus facit cauernas suas et mutat spoliū suū in senectute sicut fepes, ut dicitur idem. et latitat in hyeme in cauernis et hebetat visus eius. In vere autem exiens de cauerna sentiens defectum visus mutat locum et querit sibi locum et cauernam ad orientem, et primum aperit oculos pro solis ortu donec in oculo desiccat humor et consumat nebula que oculi caliginem inducebat. Super pronus autem tunc ca. xxx. innuit glo. quod stellio est animal velocissimum et tamen non pennatum, sed tamen velocitate pedum repit et scendit ad sublimitatem domorum ac murorum.

De Serpente

Capitulum. XCIII

Erpens est dictus eo quod occultis serpsit accessibus, non gradit publice apte sed squamarum nubilis repit occulte, ut dicitur Isidorus li. xij. De cuius natura hic non posset quod, quia supra in littera A. ubi agitur de angue omnia sunt plenius explanata. tamen quidam notas proprietates et vulgatas hic breuiter inferere non pigebit. Dicebat Iohannes de seto

Egidio de spente sic. Formidat nudū. Dicit ei q̄ insilit i vestitū. spiritū sit sibi venenosus q̄ salina ieiuni hominis venenū est spenti. pugnāt. p capite in q̄ dicit eē sedes cordis. Laro frigida. h̄ dicit q̄ frigide est nature. Pectore z vtre incedit. h̄ dicit q̄ recti nō gradit vestigijs. s̄ magis serpit. annis singul se renouat. loca muscida lingit. s̄. loca putrida. subumbrat. i. loca vmbrosa amat. Respicit obliq̄. q̄ lateralit̄ n̄ directe trāffigit aculeo. z dēte flectit i se. q̄ tortuosus ē z n̄ rectus. Abscondit lep̄ā. q̄ p̄medit ne talis ifirmitas reuelet. nō cessat verte linguā. q̄ spēs sp̄ mouet lignā ex vi veneni. Elurit z parit. diu em̄ sustinet famē claudit aurē suā. ne audiat incantātē. vinoq̄ venat. Sibilat anteq̄ mordeat. inēmit oē qd̄ mordeat. aus hostis. q̄ statū inēmit eas. iacta r̄sumit. q̄ venenū qd̄ eijcit re iterato resumit.

De Simia
Capitulum. xciii.

Simia grece a suppressis naribus ē vocata. vii. z simias vocatas. dicit Isido. eo q̄ naribus suppressis sint. z facie feda rugis turpibus follicantibus. Alij dicunt simias a similitudine rōis notatas. q̄ in multis ac̄ hoīs imitant. Sed h̄ est falsū. vt dicit Isid. li. xij. Et subdit. Simie sunt elemētorū sagaces. noua luna exultant. media z caua tristant. Quādo duos habz fetus: fetū quē pl̄ amat in brachio suo portat. quem vero minus diligit humeris gestat q̄ sibi instat necessitas fugiendi. Cū p̄o artat ab inseguente fetū brachijs portatū. p̄icere compellit. z alio q̄ humeris insidet pressa tardior ad fugā reddit. z iō a venatore facili? z citi? puenitur. Simiaz autē q̄nq̄ sūt genera. vt dicit idē. ex quibz circopetici caudas h̄nt. Simia ei est cū cauda quā qdam clunā vocant. Sūt z alie q̄ cynophole sūt dicte. q̄ facie canibus sunt similes. sed corp⁹ h̄nt simiaz. Sūt etiam spinge villose comis z māmīs p̄minētibus faciles ad feritatis obliuionē Sūt z saeyri facie admodū grata z gesticulātibus moribus inquieta. Sūt z callatrices q̄ toto p̄ne aspectu a ceteris distāt. nā in facie sūt pducte barba z lata cauda. vt dicit Isid. Itēz dicit Plin. li. viij. c. liiij. vbi dicit Simiaz genera si gure hoīs sunt p̄ria caudis int se distiguntur. mira solertia vīsa singula facere nitunt. vñ calccare se solent calceis a venatoribus ex industria drelictis. z sic facile capiunt. Nā

dū se volunt calceorū ligamētis cōstringere et calciamēta put viderāt a venatoribus facere suis pedibus coaptare ateq̄ se possint a calceorū vicul expedire a venatoribus sepil sine capiunt. Item Plin⁹ ibidē. Simiaz erga fetū maxima est affectio. Nā mansuetate intra domos: catulos quos pariūt oibus demonstrāt tractariq̄ gaudent z gulant tes z sibi applaudentes cognoscūt. Ducul q̄ Plinius. Dicit tū idē li. eodē. c. xij. Sūt in India simie toto corpe cadētes q̄s Indio orsei capiūt z venant. De simia autē dicit Auiē. li. ij. Lōmūcat simia i forma cū hoīe z in pilositate cū lupo. Et sunt aliq̄ simie p̄uorū motū atq̄ morz. z earz dentes q̄si canū z morsus maliciosus. z maxime illarū q̄ habēt caudas. Alie autē sunt villose antep̄ter facie. z talia dētes sūt sic dentes hoīs z alia h̄nt sicut homo. z oculos surrufos z aspos z acutos. z māmās in pectore. z manus et pedes et digitos sic hō. z pōt ambulare sup duos pedes. q̄ habet calcaneū: et ei innitit sicut hō. Et hec habent pauca animalia p̄ter hominē. z maxie q̄drupedia: vt dicit Ar. In vulua autē assimilāt mulieri. z virga masculorū est sicut canis. z interiora eius sūt sicut hoīs. Duculq̄ Auiē. Hec ea dē dicit Ar. li. ij. vbi dicit Sūt aialia cōicaria i natā hoīs q̄drupedia vt simia et ceta. vnde recitat omia supra dicta. Est itaq̄ simia bestia monstruosa: hominis tamē nature representatiua. discipline susceptiua. vnde ad saltandū z varijs modis ludendum informatur. Bestia siq̄dem est indomita et maliciosa et natura: et verberibus z catenis peruiolentiaz domat. trūco opp̄mitur. sine quo nec libere discurrere p̄mittit̄ eius insolentia rep̄mat Libis omibz vescit. z immūdis delectat. p̄t qd̄ in hoīm capitibz p̄mes q̄rit Quos innētos i os p̄icere nō dedignatur Simiaz carnes desiderat leo q̄n ifirmat. q̄ ei⁹ elū dicit̄ zuallescere q̄n grauiter infirmatur. vt dicit Isido. et Plin. Quere supra de Leone.

De Syrena Capitulum. xciv.

Syrenae. vel Syren enis. dicit monitru qd̄ dulcedine sui cantus trahit nautas ad piculū. Vñ dicit a syren quod est tractus: vt dicit Duguitio. Blo. autē sup Ela. xij. dicit. Syrene sunt serpentes cristati et alati. Alij autē dicunt q̄ sunt pisces marini in specie mliebri. Papias at

proprietatibus. s. De Animalibus

dicit Syrene sūt dracōes magni volātes et cristati vt qdā putāt. Jsi. at li. xx. vbi agit de portētis: dicit. Syrenes tres fingunt fuisse. ex pte pginēs ex pte volucres vngulas et alas hñtes. Quaz vna voce: altera tibia: tertia lyra canebar. q̄ illectos nauigātes sibi spē cātus ad naufragiū p̄trahūt. Scdm̄ vitatē at meretrices fuerūt q̄ trāsēntes ad egestatē ducebāt. ficti sūt pducere ad naufragium nauigātes. Dicit at Jsi. li. xij. In arabia sūt spētes cu3 alis q̄ syrene vocant. q̄ pl^o currūt q̄ e3 vt volare dicunt q̄ virus tantū est vt aut mors q̄ dolor sentiat. De syrena at dicit p̄phy siolog^o. Syrenū ē mōstrū marinū ab ymbilico et sursum hñs formā pginis. infer^o figurā piscis. Hec belua i tēpeltate gaudet. in sereno at dolet. Hec dulcedine car^o facit dor mire nauigātes. q̄s cū viderit p̄sopitos ad nauē accedit. et quē poterit rape secū ducit. et p̄ferēs ipm̄ ad locū siccū p̄mo ipm̄ secū coire cogit. q̄ si coire noluerit vel nō poterit. illū p̄mit et eius carnes deuorat et transglutit. De talibz mōstris legi in historia Alexā. dri magni.

De Scorpione.

Capitulum. xxi.

Scorpio vt dicit Jsi. li. xij. est p̄mis terren^o hñs in cauda aculeū arcuatum. sic grece dicit^o eo q̄ cauda figat et arcuato vulnere venena diffundat. Cui^o priūm est vt palmā man^o nō feriat neq̄ ledat. vt dicit idē. Et dicit scorpio a scor̄te qd̄ ē dulce. et poio is. i. fingere. q̄ i anteriori pte blā dicas fingit. i. posteriori pūgit. A scorpiōe at verme p̄ similitudinē dicit rubus aculeat^o vel flagellū virge nodose. Item scorpio dicit si gnū in celo. q̄ sole existente in illo signo priūm frigidit aculeos tunc sentim^o. Unde Horac^o. Matutina pax tūc cautos frigora ledūt. Itē scorpio est sagitta venenata arcu vel tormētis excussa. q̄ dū ad hominē venierit dum infigit virus diffundit. vñ et nomen accepit. De om̄ibz his dicit p̄sificator Scorpi^o est signū vermicis sagitta flagellum. De scorpiōibz at dicit Plin. li. xij. ca. xxij. Scorpiones pariūt p̄miculos ouoz specie et perimūt impozituna peste. venenosi sicut serpētes. p̄ tridnū valde ledit scorpio nis venenū: et post lēta morte p̄mit nisi citius sibi occurrat. letali ictu pcutiūt virgēs q̄ eas feriūt. sūt et seias. s. nō tūcito. viros at maxime ledunt. matutino tēpore q̄ exē

unt de caernis suis p̄uq̄ fortitū aliquo ictu ieiunū ifundūt venenū. Sēp cauda patā ē pcutere. nullosq̄ momēto cessat a lesiōe. Si eis dat occasio ledēdi et obliq̄ ictu et inflexo feriūt. venenū cādidiū eos infundere apollo dor^o autor ē. q̄ nouē descēdit scorpio: nū no citior genera p̄ calores. Venios hñt qdā aculeos. Et int̄ hos sūt mares seniores et marie tpe coit^o. Et hi sūt ceteri gētiliores et lōgiores. Qm̄ at venenū i meridie magis ē nuciū q̄ sol ardoribz cāduerit. Sūt q̄n sicutiunt et hñt qdā inthodia in cauda. q̄ q̄nto plura tāto peiora eoz sūt venena. Et aliq̄n sūt illa inthodia fena. aliq̄n septena. Tradit aut apollo dor^o qdā in africa hñe pēnas. et il li sūt valde nociui. Et hos qdā venefici qui q̄stus ḡra colligūt diuersaz terrarū venena illos allatos scorpiōes referre in italia sūt conati. sed infra regiōē celi italici nullatez nus viuere poterūt. Vident tñ aliq̄n in italia: sed sūt innocui. In scythia pcutiūt porcos nigros q̄ citi^o moriunt^o si in aqua post ictū se immerferint. Hoi a scorpiōibz p̄cussocinis eoz potatus in vino est remediū. summersi etiā in oleo succurrūt periculo qd̄ pūgendo anialia induxerūt. Nullum anial ledit scorpio carēs sanguine. Et sūt qdā scorpiōes qui pariunt videnos fetus q̄s mater quandoq̄ deuorat dicit. Sed vnus q̄ magis est sollers: scādīt super clunes mris vbi tutus residet. a cauda et a morsu. h̄ genitorem interficit et fraterne cedis vltor existit. Et h̄ p̄uide fecit natura: ne pestifera p̄genies nūmiz p̄paget. Hucusq̄ Plin. li. xij. Dicit aut Arist. li. viij. q̄ scorpiōes q̄ comedunt venenosa sunt peioris veneni. Et dracones qdā comedūt scorpiōes. et illi sunt pessimi. Lōtra puncturā autē scorpiōnū multa sunt remedia. vt patet supra libro. v. de morbis et venenis.

De Sue

Capitulum. xxvii

Sue vt dicit Jsi. a subigēdo est dēa eo q̄ terrā rostro subigit p̄pter cibuz Terrā em̄ sulcat et subuerit vt dens tibus pueniat ad radices. Plinius autē li. bro. viij. cap. ij. dicit. Suillum pecus circa vernū equinociū p̄cipit. bis in anno parit. q̄ttuor mensibz in vtero trahit. et filios q̄n q̄ pducit. sed educare neq̄t. Et aliq̄n omes deuorat p̄pter primum. illum magis diligit qui primo d̄ vtero exiit. quia ei magis est

natural' et sp pmo pma māmilla porrigit, vt dicit Plin. Soli. et Ar. li. vj. Est at aial imū dū et galosū auide deuorās qdlibz fetidū et imūduz. Balnei putat lutū: et reuoluēdo se in luto et qdscēdo ipinguat. vt dicit Ar. li. vij. et impinguat pcpue i dēte. et septia ps sui ci bi trāsīt in pilos et i sanguinē: et i p silia. et cū parit crescit et macrescit. qz nutritiū trāsīt i lac. vñ ei filij nutriūt. et qñ hz iuuenes magne est ferocitat' et pugnat p eis p lupū. Alii as ei p prietates qre sup i lra p. de porco. et in lra Ade apro.

De Tauro
Cap. xcviii

Aurus est bos mascul' nō castrat'. vt dicit Jsi. et est grecū nomē sicut bos Indic' aut tauris vt dicit idēz li. xij. est color fulu' et veloc' pnicitas pilis in p rariū p sīs. Caput circūflectit flexibilitate q vult Tergi duricia oē telū respūit imiti feritate q ab arboze sic' alligati oēm amittūt ferita tē et subito māfuescūt. vt dicit Jsi. li. xvij. Que re sup deficu in lra f. Est anial supbū et cer uicosū. cui' maxima fortitudo est in collo et in cornibz ac ceruice. Vñ Plin. li. vij. c. xlv. Generositas tauri pz in aspectu in cornu ta fronte. et in auribz serosis et in cornibz in p cinctu dimicatione pfferētibz. cui' tota cō minatio in poribz pedibz stat qb i alto spar git arena. et et tali sparsioe singularit' tne ani malia inardescit. vt dicit idēz Arist. lib. ij. Tauri habz epas rotundū sile epati hois. et pa scit sol' an tps coit' et amoris. et tūc vaccis se associat. vt dicit idēz li. vij. et tūc ptra alios fortissime pugnat. Itē i eodē. Tauri impin guant ab herbis et granis ventositatē gene rantibz ab extremitatibz pilaz et fabaz et hu iusmōi. Et siqz iciderit paz coriū et cū fistu la sufflādo paz cutē a carne eleuauerit et p ei dederit ad māducandū ipinguabit et ipin guat cū dulcibz cibis. sic cū ficulz et vuispal lis. Itē li. vij. Tauri faciūt p riu eqs. qz nisi aq fuerit frigidat pura. n curāt potare eā. Itē idēz li. vij. Propetiores pugnat tauri et q vicit salit sup feminā. et cū debilitat p multi tudinez coit' venit vice' ptra eūqz pugē. et q vicit salit sup feminā qñ gaudēs d triūpho Et tauri vtunt coitu post anū. et forte p o eto menles sic et vacca. Quere infra de vac ca. Tauri at qdū nō sūt castrati. feroces se et supbi. s ablat' testicul' effēmiati reddunt et pigri. imbelles penit' et māfucti. crescūt tū

corpez ipinguēscūt. et aratrozū ingo māfue scūt. Quere infra dō vitulo castrato. Itē i li. xij. in fine dicit. q tauri hnt fortiores nernos et ligamēta. i. lacertos qz boues. qz in castra tis oia corpis mēbra emollefcūt. et in corde tauri iuenit sepe os sic in corde cerui. Sūt at qdā tauri agrestes. vt dicit Plin. li. vij. c. xij. Sūt inq tauri atrocissimi siluestres ceteri maiores et velociores: colore fului. et oculis ceruleis: pso in p riu pso. rictū ad aures et tēdētes. cornua mobilia hnt q alenatim in pugna mouēt. Tergū hnt dūz ad modū sic licē. ita q vulnerari n p t hāc ferā oēs venā tur. nec alit' p capi qz i foueis. capti p ferita tē intēunt. et p idignatiōe moriūt

De Tragelapho
Capitulum. xcix.

Tragelaph' est dicit' hircoceru'. a tra gos qd est hirc'. et elephos qd est cer uus Et dicit Jsi. li. xij. tragelaphi a gre cis sūt noiati. q dū sūt eadē spē vt cerui vil losos hnt armos vt hirci. et mētū demissis hirsutū barbis. De his at dicit Anil. li. ij. Que dā agrestia anialia hnt cornua tortuosa. vt hircoceru' q tragelaph' dicit'. et pedes ei' hnt soleas. et corp' ei' crescit ad qntitatē cerui. et sūt fortes valde: et facies ei' declināt. et cor nua eoz sūt sic hinnulli.

De Talpa
Capitulum. c.

Talpa est qdā bestiola ad silitudinē muris. d q dicit Jsi. li. xij. q sūt dānata cecitate ppetua i tenebz. Est em abs q oculis. rostr' hz ad modū porci. cū q trā fodit: et humū egerit. et radices sub terra cō medit et corrodit Sole odit et fugit. nec dū pōt viuere sup terrā. Nigra hz pellē villosa et mollē. crura breuissima et pedes latos et p digitos distinctos ad modū man'. Ar. at d talpa dicit sic De aial generās aial sibi sile hz oculos pter talpā q nō hz oclōs apparētes Sz siqz inciderit coriū subtiliter inueniet interi' vestigia latentū oculoꝝ. Et putauit aliq q illō coriū rūpīt p angustia quan do incipit mori: et tūc incipit aperire oculos in moriēdo qz clausos habuit in viuendo. Dicit ad hoc Plin. li. x. ca. xlix. Liqdi' audī unt talpe obrute terra denso atqz surdo ele mēto. et si hoīem audierit loqntē fugit a re motis

De Taro
Capitulum. ci.

proprietatibus .f. De Animalibus in Speciali

Arus est mel⁹ animal, scz ad quanti-
tate vulpis, cui⁹ pellis valde est hispida
da z villosa, z dicit melora vt dr glo-
sa sup illd pbum. Circulerunt in meloris zc.
Heb. xij. De hac bestia, scz d raro siue d me-
lo dr Pl. li. viij. c. xxi. Est z melis qda so-
lertia, qm em eos canes insequunt anbelant z
statum retinet, retinendo cutes extendunt, z sic
morsus canu et ic⁹ hominu aret. Futura
puidet tempestatem, z ideo sibi faciunt cauer-
nas subterraneas diuersos exitus ptingentes
Vn qm stat vene⁹ adlonas obturant cauda
ru villositate introitu aquilonarem, z apru
dimittunt tuc australe, z e conuerso. In eisdem
aut latibulis sibi pudent in pastu ptra hye-
me, et qm eis defecerit cibo eis p cibarijs
erit somnus, vt dicit idem. Sunt em de ge-
neris animaliu que in hyeme se abscondunt
z pro magna parte de somno viuunt, vt sup
de mure Est quedaz species tari, vt dr pby-
siolog⁹. q absolute cibos contra hyeme vna
cum femina colligit z reponit z veniente al-
gore hyemis timens masculus ne cibi colle-
cti nimis cito deficiat, feminā ab eis repmit
z ipaz ad saturitate comedere non pmittit q
pacem simulat, z qm raro masculo cedet ca-
uernam latenter erit z p parte oppositam la-
tibulu intras ignorate masculo fauces agit
vni aggregatos cibos deuorat et consumit
Hec bestia vt dicit idem, vulpe odit, z cum
eadem dimicare pluenit, sed videt vulpes
q ppter duricia z villosam el⁹ pellē cū ledere
nō poterit se victam simlans fugam petit,
z dum taurus predam qrit vulpes el⁹ latibn
lura subintrās, vena z alijs inmundicijs ta-
ci cubiculū inficere cōsuevit, cui⁹ fetore ab-
horrens melus defecatu domiciliū derelin-
quit z altam mansuenculam necessariam si-
bi querit.

De Tigride Caplm. Cii

Tigris est bestia ad fugā velocissima
ad modū sagitte, sic, n. ple sagittas vo-
cant, vt dicit Jsi. li. xij. Est em bestia
varijs masculis difficta, frute z velocitate
mirabilis, ex cui⁹ noie fluu⁹ tigris appellat⁹
eo q rapidissim⁹ sit omniu fluuioz. Tigrid⁹
des em mag⁹ bircantia gignit Hucusq⁹ Jsi.
Dicit aut hic tigris h⁹ tigridis p bestia, sed
p fluuio hic tigris h⁹ tigris, qre supra d fluu-
minibz. De tigride aut dicit Pl. Tigrides
aut bircant vndiqz ferūt q sunt aialia treme
de velocitatibz, z maxime noscūt cū capst, et

em fetus q semp numerosus est ab insidias
te venatore rapit, z i equo velocissimo subi-
to deduct, at vbi fera spoliata catulis vacu-
um cubile repperit fert preceps odore ferēt⁹
catulos inuestigans, venator ar audēs fre-
mitū insequētis abijcit vnu catulū quē illa
tollit z ad suū latibulū morsu ducit, quo re-
posito in cubili conelto cursu iterū redit, ino-
terim raptor cū residuo nauē scandit, z illa
irritata z frustrata fertate p nullo vltra ses-
uit vt dr Pl. li. viij. c. xxi. Vascul⁹ aut d fe-
tu penit⁹ nō curat, vt dicit idē. Qui aut oēs
catulos deferre cupit, specula magna in ist
nere derelinqit, q mater ineqns in via inue-
nit z in eis se inuēs, de sua imagle filios cē-
credit, circa autē suā vmbra illū derenta
z circa filioz extractionē de vitro occupata
dat raptorū ipaciū fugiendi, z sic per vmbra
decipit ne raptorē p catuloz liberatōe vltē-
rius psequat.

De Tinea Caplm. Ciii

Tinea vt dicit Jsi, est vestimentoz
vermis dicta, eo q teneat z eo vsqz
vestibz insideat qz corrodit, z ex ve-
stiu corruptōe gignit qm scz vestis aliqz dū
i aere grosso cōpūmst nec vnto pfundit z i
puro aere libere nullatenus explicat In sen-
sibiliter at panni supficte sumit, z cū sit sen-
sibile animal infra panni substantiā se occul-
tat q vit vnqz videt oculis se pmittit, ama-
raz odorifera tinea fugiūt, ad vestes respas
talibz d facili nō accedūt, z lbo folia lauri ce-
dri z cypsi z hmoi posita in cistulis vestes
ibi repositas z libros corrupti a tineis nō p-
mittūt, vt dicit Lōnstz. Est etiā qdam sca-
bles capitis q ppter suā tenacitatē z adherē-
tiā tinea est dicta, de q qre li. v. vbi agit d ca-
pitis infirmitate.

De Teredine Caplm. Ciiii

Teredonas vocant greci lignoz ver-
mes, eo q terendo edant, vt dr Jsi.
li. xij. Ex humore aut corrupto in ar-
boribz derelicto sub corticibz arboz z in me-
dullis generant, maxime aut in arboribz ge-
nerant qndo in importuno tempe arbores
rescant vt plantant, vt dicit idem, z hoc est
i plenilunio potissime qndo hūditas q luz-
nari virtute cū corporibz tūc abundat nō dis-
gerit z ppter eius supfluitatem nō regitur a
natura et ideo necesse est vt talis supfluitas
corruptat, ac in vermes z in putredinem cō-
uertat. Quere supra de effectū lune lib. vi.

F

Tredo itaq; ligni p̄miculus in substantia est mollissim⁹, et tñ corrodit et cōminuit durissimā ligna et subtiliorem puluerē facit q̄ possit lima facere. Quere itra d̄ p̄miculo.

De Testudine Ca. CV

Testudine est animal sic dictum eo q̄ te gmine teste sit opum in camere mor dū vt dicit Jsid. li. iij. Et sunt q̄tuor genera. scilicet terrestres, maritime, lutee, sū pa ludibz viuētes, et fluuiales. Et tradunt aliq̄ qd̄ tñ incredibile est tard⁹ ire nauigiu testu dinis pedem dextrū deferēs, vt dicit Jsi. li. iij. De testudine autem quere sup̄ in lra I de limace

De Tortuca Ca. CVI

Tortuca inter testudines cōputat. eo q̄ inter testas durissimas claudis. int̄ quas se recolligit qñ ab aliquo mole stat. Est aut̄ eius duplex spēs, scilicet fluuialis et terrestris. Fluualis aut̄ tortuca mortifera ē et venenosa. Terrestris p̄o que habitat i do mibus vel in siluis mūda est et comestibilis, est tamē horribilis in aspectu et deformis. Po nit aut̄ oua vt gallina sed pallidiora et mī nora. Est aut̄ animal q̄drupes habēs pedes puos sicut rana, et caput parū sic serpens, et testas duras diuersis macul⁹ deformatas, carnes p̄o eius q̄ habitant i nemoribz sunt medicinales et virtutis resumptiue. vñ vas lent ethicis, p̄sticis et p̄sumptis. De tortuca aut̄ marina d̄ Ar. li. viij. Tortuca inquit marina comedit omnia, et ei⁹ officium ē for tius omni ore cuiuslibet animal⁹. qñ si ac ceperit lapidē i suo ore eū frāgit, et ex it ad r̄s pam et pascit herbis, et cū reuertit itra aquā ascēdit et natat, itra q̄ desecat dorsū sup̄ficies a sole qñā illi n̄ leue ē q̄ i aqua p̄fundatur. Jte. li. iij. aīal habēs squamas plumas aut corticē, n̄ habet vesicā p̄pter paucitatē pot⁹, q̄ sup̄fluitas pot⁹ trāsīt i plumas et alia p̄ ter tortucam, qñā pulmo tortuce maxime ē carnosus sanguine⁹ simil⁹ pulmoni vacce. Et pulmo tortuce siluestris ē maior q̄ obet esse, qñ corpus ei⁹ continet in testa spissa, et p̄pter hoc n̄ dissoluit nisi in carne tñ, et p̄pter hoc fuit in tortuca vesica vt reciperet super fluitatē sicut vas, sed valde parua est. Vesica em̄ est in omnibz animalibus habētibus pulmonem sanguineū, et ideo sola tortuca i ter aīalia hñta duos cortices habet vesicam et renes.

De Vacca Ca. CVII

Vacca tauri est femina, dicta quasi boae ca. vt dicit Jsid. li. viij. Est autē aīal lasciuū et luxuriosum, q̄ vt dicit Arist. li. viij. Vacce post annū mouet ad colū, et for te post octo mēses, et tps̄ imp̄gnatiōis est p̄ nouē mēses, et fetus erit in decimo. Et vac ce coltus assimilant maribus et efficiunt sil uestres, ita q̄ non possūt eas domare pasto res, et desideriu vaccaz manifestat per tumo rem inguinū et suos mugit⁹ p̄tinuos, qñiaz vacce mugit⁹ p̄tra coltū et salunt supra tau ros et sequunt ipsos, et cū eis stant. Jte i eos dem dicit in fine. Dicit homines q̄ tēpus imp̄gnatiōis eaz est decem mēsiū, et si aut̄ hoc tempus pariat, fetus non viuet nec sue yngule complebunt, et in maiori parte parit et vñum et forte duos. Famine viuunt i ma iori pte, et vñis, et mares similē, sed quādo castrant efficiuntur fortiores et viuunt, et an nis et post partū habz lac bonū, ante autē n̄ bil habet, et si habuerit parū aut n̄bil valet et cum p̄mo coagulat lac vacce efficit sic las pis, hoc aut̄ ei accidit cū miscetur aq̄. Vac ca vñus anni raro se miscet tauro nisi p̄ an num. Et quādo vacce multoties imp̄gnat et faciunt ples filios signum est fm q̄ putat homies q̄ in hyeme multe pluuie erūt, Jte grege viuunt et si a grege recesserint sepe pe reunt, qñ a bestijs comedunt Jte oīz aīa malum sunt voces fortiores et grossiores i mascul⁹ exceptis vacce que voces habet ma sculi grossiorem, Jte vt dicit idē Vacca cor nua habz fortiora et grossiora et magis nodo sa q̄ masculus, nō tamen ita magna, s̄ si cas lesiant possunt flecti i omne partes, et qñdo infirmant i pedibus est eis medicina si int̄ cornua oleo et p̄ce et alijs medicaminibz in ungunt. Item dicit idē q̄ vacce diligūt b̄ bere aquam clarā, et turbidam vñ aut nūq̄ bibunt, et si accidit podagra, et ex hac infirmi tate moriunt, et signū est qñ summittūt au res suas et nō comedūt vt dicit idē. Vacca imp̄inguata iugum abijcit, cui cōsuetā mī nus pasta optime est subiecta, in fimo pro p̄o iacēs imp̄inguescit, et qñto plus a labo re ei parciat tanto torpet amplius et pigre scit, puncta oestro id est musca bouina cau dam erigit, et mīro modo infans per cam pos licentius circūit et discurret.

De Vacca agresti Caplm. CVIII

proprietatibus. s. De Alalibus in Speciali

Acca aliqui est agrestis. de q̄ dicit Arist. Est inq̄t vacca i terra parthorū hñs crines in collo sicut equi, et est corp⁹ ei⁹ ad q̄ntitatē cerui, vñ a mltis eq̄ceru⁹ vocat⁹, et tal vacca carēs cornib⁹ habitat in montanis, et est siluestris, et habet pulcros oculos et sunt acuti visus, et q̄q̄s habent cornua vacce bñmōi, s̄ sunt gua ad modū hñmuli et sūt curuata versus tergū sicut cornua capri. et in corde eius inueniunt os sic i corde cerui et cameli, et illō os q̄n icalefct s̄ gnis, titillādo mouet cordis neruos et subaz et est cā excitans ania ad motū leticie et exultatiōis. Vñ ex tali titillatōe quasi subitō se erigit caput mouet, salit velocius et discursit. Itē dicit Arist. li. viij. Animalia inq̄t q̄ nō pñt habere inuamēta a cornib⁹, habet inuamēta alia a natura, sicut dedit velocitates ceruis et agrestib⁹ vaccis q̄ cornua habet inu curuata, et nō pñt ppter magnitudinē defendere totū corp⁹, et ppter hoc dedit natura agrestib⁹ vacce aliō inuamentū, s̄ electionē stercoreis q̄ exurit canes q̄ ex vicino sibi nñmū ap propinquat, aliq̄ etia canes q̄ stercorea talium vacca inueniunt circa iporū odorē se occurrunt quousq̄ imbelles bestie fugiāt piculū et euadūt. De hoc q̄res supra in lra B. de boue et de bubalo q̄ est bos agrestis

De Vitulo Caplm. CIX.

Vitulus a virore etatis dicit⁹ est, vt dicit Arist. li. xij. Nā statim q̄n nascit a p̄cipua teppa ad q̄renda matrē vbera erigit et leuat matrē vberib⁹ statim reficit⁹ lactat materna lingua lingit⁹ ab omni inuidicia p̄trata ex vtero abstergit⁹ purgat. Nascit ei sic et q̄ frōte pustula q̄dā nigra quā magis fore amoris asserūt incertū. Hāc pustulā m̄statim amputat⁹ detruat. nec eū admittit ad vbera nisi p̄dictū vtr⁹ auferat et p̄scindat. Idē dicit Arist. De eq̄ et eius pullo. similit̄r Autē, q̄res supra in lra E. de eq̄. Vitul⁹ matrē diligit, et ei⁹ mugitū seq̄t et cognoscit. Vbera q̄ fugit fronte excutit, et sic vberiorē lactis effusione a matrē q̄rit. lacte satiat⁹ salit hilaris et discursit saltēdo, a matrē autē vestigis nō discedit. Sile dicit Arist. li. viij. q̄ vituli castrant post vñū annū, et nō castrēt illo tpe erūt pui. Et ē castratio vitulorū fm hūc modū. p̄sternunt vituli in terra et scindit coriū, et expmunt testiclū et erigūt eorū radices ad superi⁹ et eorū nerui, et ligat scissura quosq̄ exeat sagull⁹ extra, et si accidit apostema cremabit

testiculū abscissum, et ponūt cinerē sup apostema et sic loc⁹ sanat. Est autē in marī q̄dam bestia hñs silitudinē vituli p̄p̄ q̄ vitulus marī nūcupat⁹, hec parit in terra more pecudū. more canū colit, nunq̄ parit pl⁹ q̄ duos os, educat māmīs fetū. nō añ vñdecimū dīem ducit fet⁹ ad mare, s̄ deiceps assuefacit eos ad natandū, difficult̄ iterficiunt nisi capite lesio, mugitū sic vituli p̄p̄ q̄ vituli nūcupant⁹ vocet vultu plm salutant cū maxima disciplina. Nullū aial grauiorī somno premitt⁹, p̄ntis q̄b⁹ in marī vñt. hūmī vice pedū serpūt, pelles hirsutas et crinitas hñt sic vituli q̄ detracte sensum equozis retinet, sempq̄ maris estu recedēte inborescūt. De p̄te ei⁹ pennulexlm somniferā dicit inesse, somnoisq̄ puocat si supponat capiti. Hucusq̄ Pl. li. viij. ca. xij.

De Vro Caplm. CX.

Vrus est vocat⁹ eo q̄ ore suo format fet⁹ q̄si orsus, vt dicit Arist. li. xij. Nā autē eos informes generare p̄p̄ et carnem q̄dam nasci, q̄m mater lambēdo mēbra componit. Vñ est illō. Sic format lingua fetū quez protulit vñā et. Sed hoc im matura pars facit. Deniq̄ tricesimo die generat. Vñ puenit vt p̄cipitata fecunditas informes p̄creet. Vrofor caput est inualidū vis maria in brachijs et in lūbis. Vñ inēdū erecti insūtūt, vt dicit Arist. li. xij. in ca. de bestijs, vel dicit vñsus ab vrgendo, q̄ fortiter vrger ac stringit quem apprehēdit. Derisus dicit Pl. li. viij. ca. xxxvij. Vrofor inq̄t colit⁹ et in initio hyemis nec vulgari q̄drupedū more coeūt, sed ambob⁹ cubantib⁹ et complexis recedūt deinde ab inulcem, et intrāt specus separatim. i q̄b⁹ paritūt, xxx. die, et nō plures q̄ q̄nq̄s sūt fet⁹ candidi, et informes caro parū maior q̄ sint mures sine oculis et sine p̄lo. vñgue tñ p̄minent, hūc lambedo paulatim figurat⁹, nec vident homines q̄q̄s rar⁹ q̄ vñsios coeūtes vñ parietes. s̄b⁹ mares q̄dragenis dieb⁹ latent, femie q̄ternis mensib⁹, lactibula sua edificāt cū ramis et frondib⁹, et sūt penetrabilia imbrib⁹ mollitq̄ fronde contecta. p̄mīs his dieb⁹ bis septenis taz graul somno opprīmunt. vt nec vulnerib⁹ valeāt excitari, tñc pinguetunt miro modo Et sūt ei⁹ adipēs apte cōtrap̄stusū capilloz, post hos dies resident ac p̄torū pedum suctu vñuunt, fet⁹ frigentes opprīmendo ad pect⁹ fouent, et cubāt sup eos sicut volucres. Vñ

aut est dictu qd credit Theophrastus. s. v. z
 forz carnes tūc tps coctas crescere si seruē
 tur. nec inuenit tunc aliqd cibi in alio vesti
 glū nisi modicum de humore. Circa cor aut
 habet tūc sanguinis puas guttas z nihil oī
 no in reliquo corpore inueniri pōt. in vere p
 cedūt. z tūc masculi sūt pignes. Cul? rei cā
 est occulta. pcpue cuz tūc tps nec cibo nec
 somno sūt sagiat. pterqz dieb? bis septentis
 Exeūtes aut specū qndam herbam querūt
 quā comedūt vt laxent ventrē que hūc tūc
 pstrictum. Oculi eoz tūc sunt hebetati. z tō
 tūc martine eperūt fauos apū vt os vulne
 ratū puncturis apū sanguinādo releuet gra
 uedine z dolorem oculoꝝ. Caput habet de
 bile qd est fortissimū in leone. et tō si vige
 re vi qndoz d rupe se precipiet. collapsi sup
 arenam de facili moriunt. Cerebz vt dicūt
 habent venenosuz. et tō eoz capita qū oc
 cidunt in spectaculis pburunt. ne gustates
 aliqd de cerebro in vrsinā rabiem puerant
 Pugnāt ptra tauros z auersi rapiunt ore
 i pos. pedibusqz oībz in cornib? suspēsi pō
 dere deiciūt z tūc mordendo eos dilaniant
 et occidūt. Nec alient animalū inest tāta so
 lertia ad maleficia sicut vrsis. Hucusqz Pl.
 lib. viij. c. xxxvij. De vrsis aut dicit Arist. li.
 yj. Vrsus inqt comedit omnia indifferēter
 Comedit em fructus qū ascendit arbores z
 frangit aluearia z comedit mel. z infestāt a
 pes oculos ei? z pūgūt linguam. z qūqz fugi
 unt ipm. z comedit cācos z fornicas. ppter
 medicinā. z comedit carnes ppter ei? magnā
 fortitudinē. Et pgnat cū ceruis z porcis a
 grestib? z cum canibus z cum tauris. z pster
 nit eos. z vadit erectus ptra eos z tenet ma
 nib? cornua z sepe vincit eum. Est aut aīal
 impatiens z iracundū volēs se vindicare de
 singulis que tangūt euz. z tō si aliqd pcur
 rēte se inuasit si aliū eū tetigerit dimittit
 tūc pūm z statim inuadit scdm. z si tertius
 statim eum leserit dimittit pūm z secundum
 z mox contra tertiu insurgit Et qū capīt pel
 vis ardēt aspectu excecāt. catenis colligat
 ludere cōpellit z pverbera domesticat. Ani
 mal etia est instabile z multū inquietū. vñ
 tota die circūit circa stipitem ad quē vincit
 alligat. pedes suos fugit labit. z in eoz suc
 co delectat. mīto mō scit scandere sup arbo
 res vsqz ad altissimas ipaz. arborū summi
 tates. Solēt at mellificare apes i arborib?
 pcaus quaz fauos deprehendens vrsus p

odorem ascendit vsqz ad locū mellis. z facies
 vnguib? in arboze apturā extrahit mel z co
 medit. ex cōsuetudine frequēter qū esurit ad
 locū redit. qd attēdens venator circa arbor
 ris pedem sudes z palos acutissimos vndē
 qz circūfigit. Ante apturā pō malleū valde
 ponderosum cū reſte suspendit. Venēs ita
 qz vrsus esurēs z mel extrahere cupēs per
 malleū impedit. qd videns qū pede malle
 um a se pūcit. sed redēs malleus ipz ad au
 res tangit. sup q indignatus forit? a se malle
 leū reijcit q impetuolus redēs acris ipm
 ferit. z tādū ptra trūcum siue malleū sic cō
 tendit qusqz ex frequēti ictu caput qd habet
 debile deficit. z cadēs inferius super palos
 pzia stulticia se occidit. Istū modū venādī
 vrsos narrat theophrast? z istū eūdē modū
 a venatorib? vrsōꝝ in germanicis pib? in
 telligit.

De Vrsa Caplm. CXI

Vrsa aut bestia est scilicetissima. z marie
 v qū catuli sui rapiūt. nā illi cura est d
 salute filioꝝ. tō eos diligētius lam
 bit. lactat z nutrit. z circa illos defendēdos
 sepe potēt p vrsib? se oppōit. ipgnata a ma
 sculo se diuidit. z vsqz ad filioꝝ informatōꝝ
 vlti? nō accedit. vt dicit idē. In tpe luxu
 rie se abscondit z videt amoris tpe erubescit
 Vasculi etiā eis tūc tps parūt z volupta
 tis grā eas infra part? ipa nō accedūt. vt dī
 cit Arist. Pl. z Auicē. Item Plin. li. x. ca.
 lxxij. Vrsi inqt nō lambūt potum vt bestie
 habētes ferratos dētes. nec forbēvt habē
 tes pūnos sic oues z boies. s; aquā morā
 su vorant.

De Vulpe La. CXII.

Vulpes est dicta qū volupes. est em
 v volubilis pedib? z nunqz recit itine
 rib? sed tortuosos anfractib? incedit
 fraudulēter aīal insidijs decipiēs. Nā dū
 nō habuerit escā mortuā se fingit. sicqz auēs
 descēdentes qū ad cadauer rapit z denorat
 z transglutit. vt dicit J. li. xij. Vulpes sp
 claudicat Nā crura ei? dextra breuiora sunt
 q sinistra. Pellem habet mltū villosam cal
 lidā z pilosam caudā magnā. quā dū canis
 rapeputat dētes z os pilis replet z obrurat
 Contra taxū p māſionib? pgnat z ipi? for
 ueam vrina z stercore polluit defecāt. z sic
 de ipo nō violētia sed dolo z fraudulētia tri
 umphat. Foneas z loca sutranca ihabitat
 z frequētat. aīalia domestica pl? q siluestria

proprietatibus. I. De Alalibus in Speciali

rapit et deuorat. Et ut dicit Arist. li. viij. cer-
uus est amicus vulpis. et propter hoc pugnat
protra melius id est contra tatur ipsi iuuat. Na-
turale est odium iter vulpecula et melius sine ta-
tum quem sepe supat vulpes. dolo ponit
pente. Est aut animal vorax et gulosus. et lo-
generat filios cecos sicut leo et lupus. ut dicit
Aristo. li. viij. Nam ut dicit Soli. In oibz
facientibz filios incopletos causa est gulosi-
tas. qz si expectaret natura vsqz ad ppleme-
tu sugendo interficerent matre. et ideo natu-
ra facit feru nasci an copulatione ne nimis ex-
pectado plena formatioem audiatate nimia
nutrimeti interimerent matres suas. ut dicit
idem. Animal siquidem est fetidum corruptum et
loca reddit steriliat corrupta ubi morari co-
tinue puenit. ventre et guttur habet album
et delicatu et cauda et tergu habet rufum. an-
belitu habet fetidum. et morsus aliqstuluz ves-
nenosum. ut dicit Plin. Qm eam insequuntur ca-
nes candam iter crura recolligit. et qm videt
se non posse euadere in cauda villosa yrina re-
colligit. qua sup canes ipaz subsequuntur capu-
cit et diffundit. cuius fetorem abhorrens canuz
mltando aliqstulum ei cedunt. Domesticiu
et domitu in necessitate se fingit. sed noctu o-
portunitate aliq siluas petit. Et qm mltum
sit in se versuta et malicioza. in multis m-
est villis fm exercitiu medicie. ut dicit Plin. li.
xxvij. Adeps em ei et medulle mltum dis-
cunt valere pro nervoz tractione. Sano-
guis dr diuretic vñ mltu valere credit ad la-
pidu in vesica renibz fractione. Alias poit
Plin. libi de pte vulpiu magoz opiniones
de qbz non curo facere mentione. Dicit tu q
si qd linguam vulpis habuerit in anulo vel
in armilla talis non patiet. ut dicit fm magos
caligine oculo.

De Vermes Ca. CXIII

Vermis est animal qd de carnibz sepe et
herbis nascit. sepe aut de oleribz pcre-
at. aliq ex sola hioz corruptoe. ali
qm ex feru comitioe. et aliqndo ex ouatoe
ut patet in tortuicis et scorpionibz et lacertis
ut dicit Isid. li. xij. Dicit aut pms qsi verris
vl qsi verris. quia in multas ptes se vertit.
vel quia verrit. id ead ptes oppositas se tra-
hit. non em sicut serpentes squamaru nifibz
pms repit. sed i diuersas ptes corpusculu
suu trahit. ut dicit Isid. In vere tu de lare-
brz vermes excut. et lo forsan pmes a verno
exitu nome sumit. ut dicit idem. Sunt aut ver-

miu multe differentie sic dicit idem. Na qdam
sunt aquatici. et qdam terrestres. Et istoz q-
dam sunt in herbis et oleribz. ut crucez psumi-
les. qdam in arboribz ut terebintes. et qda in
vestibz ut tinee. et qdam in carnibz ut mado-
nes q ex corrupta humiditate in carnibz pu-
tridis generant. qdaz in alalibz ut lumbrici
et ascarides in visceribz. sirones in manibz
pediculi et lendes in capitis. q omnes ex hu-
moribz corruptis in alaliu corporibz inter-
tis vl exterius generant. Sunt et ali pmes
terre longi et rotundi molles et lubrici terrei
qs in terra venant talpe et qbz pisces in aqz
capiunt quando hant talibz vermibz inelca-
tur. Et dicit Consta. q tales pmes valent
protra spasmu et tractione nervoz. Valer et
am p morsu in serpentes scorpionis. Et
inter vermes qdam sunt q oino caret pedibz
bus ut colubri et serpentes. et qdam sunt qui
multos hnt pedes ut scuripedes. Et qdaz
sunt valde pnciosz nature hominis inmiscet
ut serpentes et ceteri venenosi. Et sunt qdam
anulosi corpis q non habent nervos nec ossa
nec spinas nec cartilaginez. nec sanguine. et
omnes tales si in oleo tingunt moriunt. i ace-
to po reuiuunt. ut dicit Arist. et Plin. Et
sunt qdam vermes qui generant et generant
et qdam qui generant et non generant ut sala-
mandre. et in talibz non est ferus. His et mul-
tis alijs modis pmes tam maiores q m-
nores variant.

De Vermiculo Ca. CXIII

Vermiculus est vermis modice a ver-
me diminutivum dictus. quales solent
in lignis et fructibz inueniri. sic Da-
uid. ij. Reg. xliij. Generatio ligni p mico co-
parat q teredo vl terebucca dicit q cu sit na-
tura mollis lignu durissimu pforat. imo ni-
hil est durius eo dum tangit. nihil molle du-
tangit. ut dicit glo. libi. Vermis igit pcpue
terrestis nascit ex humo et folijs et fructibz
et lignis. sicut hyem pcedit de visceribz ter-
re tpe verno. salia cauere fugit. et aromatibz
et amaribz pda non tangit. vestes lineas non
rodit sic tinea. laneam vestem destruit et co-
sumit. et matie illas vestes laneas consumit
vermis quaz carnes tetigit dens lupinus.
Nax lana ovibz deuorare a lupis tinea ge-
nerat et pediclos. ut dicit Arist. li. viij. et Plin. li.
x. Vitis et mollis e p mico et rotundus. sub-
tilia et gracilla sunt ei extrema et media gros-
siora. occulte mordet arboru psumit. plus

Liber. XIX. De Corporaliū rez

ore q̄ pedibz se trahit. vllis ē. flectiblls rez angulis. In oibz vermibz est sensus tactus et gustus. vt dicit Plin. li. ij. cap. lxxj. Unde p̄cepto sonitu l̄strepitu lateſcūt. iter ſapores diſcernūt. amara ei et ſalfa refugunt p̄mes. et dulcia appetūt ac ſugūt. vñ dentibz alij p̄dant. et alij vnguſto et roſtris ad neceſſitatez rapiūt. alij acumine excuāt. alij ſugūt. lam bunt. ſorbēt. vomūt. mandūt. nec minor est varietas in pedū miſterio vt rapiāt. diſtrahant. p̄mant. pendeant. terrā fodere nō ceſſant. vt dicit Plin. libidē. li. ij. ca. lxxj.

De Vipera La. CXV.

Vipera est gen⁹ serpentis venenosi. et qua dicit Jf. li. ij. Vipera est dicta. eo q^d vi pariat. Nam cū venter ei⁹ ad p̄tū intumuerit. catuli nō expectātes matris nature ſolutionē corroſis ei⁹ lateribz. cu⁹ matris interitu vi erumpūt. Dicit aut⁹ q^d maſcul⁹ ore inſerto in os vipere ſemē expuat. Ita aut⁹ ex voluptate libidinis in rabiem verſa caput maris p̄ſcindit. itaq³ ſit q^d parēs vterq³ pereat. maſculus dū coit. femia dū parit. Et vipera ſūt paſtilli. q̄ trociſci tyrlaci nō minant. ex q̄bo ſit tyrlaca. i. remediū cōtra venenū. De viperis d̄r Plin. li. viij. ca. l. Vipera ſola inter ſerpētes in terre cauernis ſe abſcōdit. Alij aut⁹ omnes in cauernis ſapoz aut arborz ſe occultāt. famē ſuſtinent diutiffime. in forti hyeme intra t̄re viſcera ſine fiſſuras ſerecolligit et p̄us euomito veneno vſq³ ad veris t̄pa dormit. Cum at calore ſolis portate agiunt. vipa expergeſcunt egredi⁹ cauernis. Et q^d viſus ei⁹ ex lōga mora p̄trahit in tenebris caliginē feniculi radice m̄ v̄l herbam querit et ſucco oculos linīt hebetatos et ſic herbe guſtu oculos acuit vt viſus recuperet quem amiſit. Est aut⁹ tyruſ ſpecies vipere maxime venenofitatis. de quo d̄r Arifto. li. viij. Ty⁹ ē ſicut thenerthea. i. cocodrillus. latet i hyeme. ſz poſt expoliāt coriū qd̄ est iter oculos ſuos. ita q^d ille qui nō cognoſcit hoc accidens putat q^d ille cec⁹ ſit. deinde aufert coriū capiti⁹ totaliter vno die. et ſua expoliatio ē ſicut erit⁹ embryonis. et ſic renouat qū d̄ponit ſenectute. Itē in eodē in fine Inuenit ty⁹ q̄dam quē ſerpētes magni ſugūt q̄uiſ ſit paruus. et ſunt pili ſupra totū corp⁹ ſuū. et qū mordet aliqd̄ putreſcūt oīa que ſunt in circūitu morſus ſtatim. Et inuenit vn⁹ pu⁹ tyruſ in india et morſus eius ē ita fortis q^d nō inuenit cōtra ſp̄m medicina

De vipera dicit Ambro. in herame. omniū ſerpentū neq̄ſſimū est genus vipere q̄ cū cupiditatez aſſumpſerit co cūdi murene redit copulā. p̄grediſq³ ad li⁹ aquevbi credit murenulā latitare. ſibilo aut⁹ euocat vipa murenulam. et puocat ad amplexū. q̄ vocata ſta⁹ am ad eſt. vipa aut⁹ vidēs eam ad copulā p̄paratā totū venenū ſuū euomit. et ad amplexiū murenule tū accedit. cōpleto p̄o cōcubitu vipera venenū qd̄ euomuerat haurit itez et reſumit. et ſic cū veneno reſumpto reuertit⁹ ad cauernā. Vipera inſup vt d̄r Plin. li. xxi. ca. j. lapidē quendam degluti⁹ qd̄ p̄pientes ſcythe viperam caute apiunt et lapidem eximūt. et eo vtunt⁹ p̄tra venenū. Item libidē. quē draco v̄l aſpis vulnerat caput vipere aſpoſitum vulneri ſanat. Et ecōuerſo quē vipa pūgit caro aſpidis attrahēdo venenū vige ſanare cōſuevit.

Incipit liber. XIX. De Coloribus Doribus et Saporibus.

Eſcriptis pro

p̄ſentatibz rez ſp̄ualium et corporaliū tam ſimplicium q̄ cōpoſitarū. put ad man⁹ n̄ras p̄uenire potuerunt. Nunc po

ſtremo de q̄buſdā accidentibz corporaliū rerum ſubſtantiis cōcomitātibz coopante diuina gratia est bic attendendū. Primo de colore. Secōdo de odore. Tertio de ſapore. Quarto de liquore. Color est dicit⁹ vt d̄r Jf. li. xviij. eo q^d colore ſignis v̄l claritate ſolis ē p̄fect⁹. Vel color a colēdo est dicit⁹. eo q^d colorant⁹ colores ad hoc vt ſūme ſubtilitatis ſint et intīme puritatis. Colores aut⁹ quomō naſcunt⁹ aut ſiunt. de his quere infra in fine de coloribz. Est aut⁹ color ſm̄ Arifto. in li. meth. extremitas p̄ſpicui i corpe terminato. Rei ei⁹ corporalis viſibilis ſup̄ficies terminus colorū differētiis quas recipit ex natura mixti⁹ onis elemētoz et dominio in corpe compoſito d̄r. qz mixtio p̄ſpicuo et diaphano p̄ actum vñſonē lucis radiantis ſup̄ ſp̄am t̄m nabilem et p̄ſpicuū corpis ſup̄ficiē v̄l v̄l reſentat. Et p̄pter hoc dicit Arifto. in ſecūdo. li. d̄ aia. q^d color ē motū⁹ viſus ſm̄ actū lucidū. Nā lux ē actus et p̄fectio lucidū ſeu p̄ſpicuū. Naturā ei⁹ coloris in corpe mixto ex alie⁹ elemēti dūto eſſentialr exēntis pducit lux ad actū imutatiois viſus. Quāvis ei⁹ color nā

accidentibus. I. De Coloribus

turaliter et essentialiter sit in mixto, non tamen huius potestatem manifestandi se nisi per lucem super ipsam superflue actualiter radiante. Unde color ad sui manifestationem spiritus indiget luce, sed non e converso, quia lux ad sui manifestationem non indiget colore: sic color indiget luce, actualiter existeret, ut luce medietate coloris quantitas visus organo improprie manifestatur. Et ideo posuerunt aliqui quod rationabiliter radicaliter et formaliter est in luce, quia ipsa sublati rei colorate quantitas visui non apparet, huius autem color actualiter essentia in tenebris, ut dicitur commentum in ii, dicitur anima de immutatione visus et coloris. Non enim creatur lux colore cum in sua actualitate ex omnino elementum sit in mixto, sed lux extrinseca diffusa super colorem et super medium disposuit ipsum medium dando ei formam per quam possit recipere spiritum coloris, et ideo per lucem fit dispositio immutatio in medio per quod deferretur coloris differentia ad organum visus, ubi fit indicium de colore, et ideo in tenebris remanent colores in sue essentie actualitate, sic expressit dicitur Locomo, super id per spectine li, j, c, vi, quod lux non erigit ad visionem coloris nisi in altera duarum causarum. Aut quia sine luce non exte-
dunt forme coloris in aere, Aut quia si tunc exte-
dunt non operantur visui nisi per lucem. Unde ad exten-
sionem coloris lux non erigit, sed tamen ad eius manifesta-
tionem. Et quoniam non manifestetur in tenebris coloris, propter hoc non erit superfluum vel otiosus cuiusvis speciei sua natura et substantiam. Et quod non videtur in tenebris non est ex defectu coloris sed potius ex defectu a parte recipientis, eo quod non habeat dispositionem quam oportet ipsum habere. Si ergo aliqui dicunt autores colores non esse in actu sine luce intellegendum est de actu manifestandi quod ad visum: non de actu existendi. Dicitur itaque lux extrinseca colores et decorat, et ipsos prius existentes in esse specifico visui manifestat, non tamen prius eos causat. Et hoc intelligo de luce infusa extrinsece super res. Nam per lucis celestis ad interiora rerum invisibiliter penetrans cooperantibus quatuor elementorum quantitas colores, precreat atque causat, et sic generatos et existentes in esse specifico super pueniens lux visibilis clarificat nobilitat et oculis manifestat.

De materia coloris

Capitulum I.

Si autem perspicuum bene terminatum materia coloris, et hoc est solum vel materie humidum, quoniam siccum et terrenum in quantum humidum non est perspicuum. Siccum pro igneum non descendit de sphaera sua, neque hoc inferi inuenitur, quoniam forma ignis generat de potentia alicuius ele-

menti ex quo dicitur mixtum constitui, ut ex li, d, e generatione. Illud ergo perspicuum huius tres differentias materiales, quia aut est materia subtilis, aut est grossa aut mediocris. Si mediocris, tunc est humidum aquosum multum abundans, super siccum terrenum et super humidum aerem deficientes ab huius iditate aeris. Vel erit aerem multum alteratum per siccum terrenum, ita tamen quod excedat grossiciem. Si autem subtilis, sic est humidum alteratum ad naturam aeris sine humidum alteratum aerem. Si autem est grossum tunc est alteratum ad grossiciem et siccitatem terrenam, ita quod excedit mediocritatem.

De materia coloris nigri

Capitulum II.

Atria ergo coloris perspicui, aut erit siccum, aut calidum, vel humidum per dominium, vel mediocriter siccum et humidum. Si pro dominio minet siccitas in materia, tunc si est actio calida per dominium generabit albedo, quia calidum rarefacit et disgregat partes materie et subtilizat ac generat claritatem et perspicuum. Et secundum hoc dicit Aristoteles li, de animalibus, xii, quod generat albedo ex paucitate humoris in materia siccum per dominium calidum agens et subtilizans, sicut per in calce et ossibus coibuntis et alijs subtilibus. Si pro agat in materia dominium frigiditas tunc generat nigredo quoniam contrahit partes materie sicce et congregat ac opprimit substantiam rei et condensat ac obscurat. Obscuritas autem est privatio non solum lucis, veretiam coloris: quodammodo claritas est differentia coloris sicut lucis, quoniam est additio visibilis simpliciter, et tunc magis terminat siccum quod erigebat ad generationem albedinis, et sic inducit color niger. Si ergo sit humidum materia tunc calido dominante generat nigredo, quia calidum adducit partes humidas et consumit humidum quod exhalat in fumum nigrum, ut in lignis viridibus et humidis. De quibus extremis erit humor niger quoniam exuritur. Unde dicit Aristoteles lib, Meteorum, vltimibilia sunt quod sunt in poris humoris debile quod non potest resistere calori ignis, nec tamen statim suffocat, sed potius alit ignem. Unde patet quod humidum est potissimum in quod agit ignis, et illud humidum est cum nigredinis per caloris actionem, quoniam calor agens exhalare facit subtile et humidum aquosum et eas porare aerem et remanet quod est terrenum atque grossum, propter quod oportet necessario ut nigredo generetur. Dicit enim Aristoteles lib, Meteorum, iiii, quod natura terrestris subtilis, et claritas aque et natura aeris faciunt albedinem in argento vivo. Et ideo opposita istorum inducunt nigredinem in sicco derelicto ex actione calidi.

Liber. XIX. De Corporaliū rex

in humido. Et sic dicit Aristoteles. li. xix. q. nigredo generatur in oculo propter multitudinem humiditatis. nam calor naturalis agens in humidum terminatur et digerendo et episcando in fine nigredinem derelinquit.

De generatione coloris albi

Capitulum. III.

Ipo sit materia humida et in illa videtur generari dominans frigiditas tunc albedo generatur et apparet in nive pruina et in canicie et in humoribus rheumaticis. Quia si ei frigus aggreget humidum. non tamen sicut siccum. Humidum ei cum sit perspicuum magis est aptum naturae ad nobile esse coloris. Propterea humidum est perspicuum parat ad sparsionem et partium separationem. Sic autem non est de sicco propter quod magis parat quibus per compressionem ad receptionem claritatis et aptationem quibus siccum. et ideo potest melius frigidum generare album in humido quam in sicco. Et sic intelligendum est quod dicit Aristoteles. li. xix. q. albedo generatur ex acre vaporoso. id est declinat ad humiditatem aquam. et hoc propter frigiditatem actionis. Quia dicitur commentum. q. albedo generatur ex igne claro admixto cum elemento valde diaphano. intelligendum est de claritate quae per transumptionem albedo sepius ab Aristotele nuncupatur. scilicet quod albedo dicitur generari in nubibus et resurgere a radiorum in eis si tenues fuerint atque rare. Et sic etiam anima aliquando apparet alba quia materia aeris est subtilis in qua radiat vapor ignis. et talis albedo non est propria sed potius transumptiva. Possemus tamen credere quod dicitur commentum. q. dicitur h de igne ratione perspicui quod est materia propria albedinis non ratione sue actionis. Unde hoc quod dicitur non debet intelligi de igne qui debet esse materia coloris. et non de efficiente extra. Et sic habet intelligi materialiter. non effective. neque formaliter.

De gradibus inter albedinem et nigredinem

Capitulum. III.

Unt autem inter albedinem et nigredinem multi gradus intermedii secundum intensiones dominij et qualitatū activarum quibus passivum esse debet et fortiter multipliciter et secundum multos gradus. Quoniam quanto potius dominatur siccitas tanto cum maiori difficultate subtiliatur et rarificatur et elucidaatur. et sic difficilius sit perspicuum et per hanc albedo. eo quod siccum est densum ac solidum in quantum humidum et obscurum. Quanto vero dominium siccitatis fuerit minus et calidum maius fuerit dominium. tanto melius et citius poterit albedo inde generari. Similiter quanto siccitas

fuerit maior et frigiditas intensior. tanto magis generabitur nigredo ex partium operatione et extensione obscuritatis et partium claritatis. et superfluitate terminatiois perspicui. Similiter est de humido. quanto enim maius fuerit dominium humidum proportionabilis combustioni. dum modo sit dominium calidum. tanto maior erit furmus et caligo et denigratio. quanto potius dominium humidum sit maius dummodo sit dominium frigidum proportionabiliter crescens erit sicut intensio albedinis. Si potius fuerit dominium humidum magnum. et parum de dominio calidi. remittet nigredo. Similiter si sit dominium humidum magnum et dominium calidi parum et frigidum paruum. remittet albedo. si potius fuerit dominium humidum aliquantulum. dominium potius calidum magis nigredo magna poterit generari. quam quod tamen calidum generat albedinem in humido. ut patet in albedine oui cocti. et quoniam ignis in lignis viridibus humidis relinquit cineres albos post finale terminum sue actionis. sed tamen non est vera illa albedo quam ipse apparet in eo vestigium perspicui male terminari ad modum superficies crystalli clari. Et hoc apparet si scis dat. licet non predaat hec perspicuitas per modum corporis perspicuitate simpliciter actualiter completa. Unde patet quod non est vera albedo. Unde illa albedo derelinquit ibi propter debilitatem caloris agentis. ita quod vincit frigiditas intrinseca et innata. Est autem albumen coctum album quod non tangit ad ignem propter testam. quod si intus dilate rageret. vellet in ipso nigredine generaret. Agens insuper calidum in humidum primo generat nigredinem et fumum et vinces humiditas inducit siccitatem in materia in qua agit. et sic in illa inducta siccitate facit novam transmutationem et generat novum colorem in subtiliatioe siccitatis. Et licet calidum aggreget homogeneam propter quod densatur et obscuratur. tamen siccum habet aliquid sibi annexum de humido ratione cuius potest dissgregare. Et licet in principio congreget ratione dominij. tamen post aggregationem ipsum aggregatum subtiliatur. quod est operatio specialis est subtilizare materiam in qua agit dummodo sit sicca. Quod dico propter hoc quod aliquando agit in humidum et exhalat illud. frigidum potius non ordinatur ad rarefaciendum. sed stat in ipso actu pendens ita quod in actu principali. quod aggregat. tamen homogenea est eterogenea.

De Actione calidi et frigidi.

Ipo sit actio calida et frigida. Ca. V
et frigida mediocriter concurrentes

accidentibus. s. De Coloribus

In materia sicca tunc generabitur color medius
necessario. quia calidum subtiliabitur in generatio
ne albedinis. Frigidum vero contrario aggrega
bitur ei in generatione nigredinis. Cum ergo in
quolibet puncto simul agant equaliter oportet
quod inducat in quolibet puncto simul albedinem
et nigredinem. quia oportet quod fiat color composi
tus ex eis. Et iste plus debet habere de ni
gredine. quia siccum minus habet ad album quam ad ni
grum propter privationem perspicui et obscuritatem in
nata. Et plus habet ad aggregationem et inna
te aggregationis et servationem quam ad subtiliza
tionem et rarefactionem. Si vero currat medi
ocriter in materia humida per dominium similit
generabitur color medius qui habebit plus de al
bo quam de nigro. quoniam humidum per dominium rati
one perspicui puri magis se habet ad album quam
ad nigrum. Et respectu agentis frigidi facilius
se habet quam respectu calidi. quoniam calidum agit in
humidum exhalando et consumendo. frigidum vero
solummodo servando illud in sua natura per
viam solidationis et coactionis. Si vero sit ma
teria mediocriter. tunc erit species color medius. Si
vero sit in tali materia actio calidi per domini
um. tunc quia potest facilius humidum transmutari in
nigredinem quam siccum in albedinem. generabitur co
lor plus habens de nigredine. sicut patet quoniam humi
dum et siccum dividuntur ad iucem. citius generat ca
lor calorem nigrum in humidis et in viridibus li
gnis quam in lapidibus combustis in quibus calore gene
rat et consumit. Si vero fiat actio frigidi per
dominium in materia mediocriter oportet colo
rem esse medium compositum magis ex albedine. quoniam
humidum magis se habet ad albedinem quam siccum
ad nigredinem siue aliquem colorem. eo quod in hu
mido est materia perspicui que est propria ma
teria coloris. In sicco autem non in quantum humidum Res
pectu vero agentis saltem uno modo est humidum
obedienti sibi quam possibile est propter privatio
nem soliditatis et duricie cuiusdam natural
is que est in sicco. Licet enim siccum de se sit natum
gregari. non tamen est ita bene gregabile sicut
humidum. ut patet in lapide qui licet suba sit coa
cta non tamen facile recipit maiorem pressionem a
causa agente. Videmus enim in muliere quod frigidum de
facile producit albedinem. ut in nive quod non tamen
apparet exemplarie quoniam agit in materia sicca
Si vero currat mediocriter in materia medi
ocriter fiet medium necessario quod erit equidistant
ab extremis. Si ei quoniam est dominium solum ex
parte agentis alteri vel solum a parte materie
accidit color compositus ex altero magis et ex

altero minus. tunc quoniam equidistantia agentia quam patiens
talia erit color se habens equaliter. ut patet ex predictis.
Et ita erunt due extremitates et quoniamque medius.
Nec videtur quod pluribus modis poterit medius
esse distincti secundum speciem sicut declaratum est per
istam divisionem divisam per opposita membra
nec superflua nec diminuta. Aristoteles etiam testatur
quod tamen sunt quoniamque medii colores. quia numerus et
sufficiencia potest accipi predicto modo. et etiam ex com
binatione albi et nigri ad eorum generationem. eo
quod nigrum et album currant equaliter ad composi
tionem coloris medii. et tunc erit color equidistant
inter extremos ut rubedo. Inter album vero et ru
beum non potest esse nisi duo. unum magis appropin
quabit albo et aliter rubeo. Inter rubrum vero et
nigrum erunt solum duo. Unum magis veniens cum
rubeo. et aliter magis cum nigro. ita plures non possunt
esse inter medios. quia inter album et rubrum non potest esse
aliquod equidistant simpliciter. quoniam equidistantia sim
pliciter habet respectum ad extremos. sed talis si po
tenter habet tres quantitates albedinis et unam nigre
dinis. quoniam medietas rubedinis ex una est
quantitas albedinis et una quantitas nigredinis. eodem
modo non erit eque distant simpliciter inter nigrum et ru
beum quare oportet quod haberet tres quantitates ni
gredinis et unam albedinis. et sic esset tamen eque
distantia secundum quid et secundum apparitionem et non sim
pliciter secundum veritatem.

De speciebus colorum que sunt

Capitulum VI.

De autem coloribus quoniamque intermedios no
minat Aristoteles. Primum vocat glaucum.
Secundum puniceum. id est citrinum. Tertium
rubrum Quartum purpureum Quintum vi
ridem. Ita quod inter album et rubrum erit glau
cus a parte albi. puniceus a parte rubei. Inter
nigrum autem et rubrum purpureus a parte rubei. et vi
ridis a parte nigri. Hec nomina alio nomine
vocantur in greco. ut kyanos purpureus. ka
rapos glaucus. sed de nominibus grecis non
est vis. sed nomina latinorum attendunt. Et
ratio dictorum patere potest. quoniam glaucus magis
habet de albedine quam de nigredine et rubedine. et
talis color ponitur in foliis cadentibus in hyeme
vel autumno. Puniceus vero et purpureus circundant
rubedinem. quia uterque habet plus de rubedine quam
de albedine. sed puniceus est magis remotus a
nigredine quam purpureus. ut vult Aristoteles. id est li
ber. de somno et vigiliis. ubi loquitur de corruptione
istorum in nigredinem ubi puniceum ponit per
purpureum declinare in nigredinem. et ideo optet

Liber. XIX. De Corporaliū rer

vt purpureū sit int̄ rubedinē z nigredinē et puniceū int̄ albedinē z nigredinē. Et q̄b̄ oī bus seq̄tur q̄ viridis d̄z poni cū nigredine. Et q̄ p̄z rō ordiatiois ipoz q̄nq; colorz int̄ mediorz fm̄ Arist.

De opinioe corz q̄ ponūt lucē esse de substantia coloris.

Capitulum VII.

Ant̄ aut̄ q̄ ponūt lucē esse d̄ suba corz. z illi dicūt q̄ color est lux icor̄ porata p̄spicuo. Habet aut̄ p̄spicū differentias istas. Aut̄ em̄ p̄spicū est pur̄ sepatū a terrestreitate. aut̄ ipur̄ cū terrestretatis admixtioe. Lux ac̄ p̄siderat̄ q̄drifarie. q̄ aut̄ ē lux clara aut̄ obscura. v̄ ē pauca v̄ multa. Nec dico lucē magnā p̄ subiectū magnū diffusam. s̄z sicut de luce p̄tuali d̄z q̄ in p̄cto colligit̄ lux multa: vt q̄n̄ opponit̄ speculū p̄cauū soli. z lux cadēs sup̄ totā specti sup̄ficiē cētrū sphere speculi reflectit̄. cū? lucē collectio speculū iſtamar. z citissime cōbustibile generat̄. v̄ cū fung⁹ v̄ aliō iſtā mabile opponit̄ subito accendit̄ z ignit̄. Si igit̄ fuerit lux clara z multa i puro p̄spicuo albedo generat̄. Nam albedo est color ex luce multa z clara i puro generat̄. vt d̄t Alb. Si p̄o fuerit lux pauca z obscura i p̄spicuo obscurio nigredo necessario generat̄. Et iste sermo explanat̄ f̄monē Arist. z Auerrois qui ponūt nigredinē p̄uatioez claritatē z albedinē habitū siue formā. Et fm̄ hūc f̄monē p̄z q̄ sūt septē colores ab albedine vsus nigredinē paulatim accedētes. Sūt̄ septē erunt p̄rimi nigredini a nigredine vsus albedinē p̄cedētes donec fiat occurſus alicui⁹ septē colorz q̄b̄ ab albedine ad nigredinē descendit̄. Et hoc p̄z. Lū em̄ albedinis essentiam tria p̄stituūt. scilicet lucis claritas z ei⁹ multitudo. ac p̄spicū puritas duobz amor̄ pōt̄ eē remissio. Erit igit̄ p̄ hūc modū triū coloruz generatio. z q̄libet triū solo remanēte duoz reliquoz erit remissio. z sic ab albedine erūt septē colorz imediate p̄ductōes v̄ p̄gressiones. Sūt̄ a nigredine vsus albedinē septē sūt colores. z erūt fm̄ istā p̄siderationē. v̄j colores. Duo p̄ncipales. scilicet albedo z nigredo. z. r̄iij. collaterales. septē hic p̄ extēsiōez albi ad nigr̄ accedētes. z septē illinc a nigredie p̄ remissionē ad albedinē accedētes i medio in idē p̄currētes. In q̄libz aut̄ mediorū colorz sunt gradus quasi infiniti fm̄ intensiōem z remissionem maiorē vel minorē. p̄

vt extrema septendūt̄. Recollige igit̄ breuiter p̄dct̄. q̄ color est p̄p̄ietas siue q̄litas de relictā i sup̄ficie corpi p̄spicui ex natura mixtionis elemētariū qualitātū p̄currentiū in mixto. que mediāte luce vsus actualit̄ p̄sentat̄. Nam sine luce media color organū vsus actualit̄ nō immutat̄. color t̄n̄ p̄ se ē v̄libilis. vt dicit̄ Arist. ij. de aia. nō est aut̄ ex defectu sui. s̄z pot̄? ex defectu z ipotentia organū. q̄ color sine actuali lucē p̄ntia nō videt̄ z t̄do pythagorici vocauerūt colorē epiphantia sc̄z sup̄ apparitionē. eo q̄ sit extremitas corpi p̄spicui terminatū vel in eius extremitate. z ibi magis p̄p̄le ē. eadē t̄n̄ natura coloris est int̄? z extra. vt patz in albugine oculi z in fracturis vitri colorati. vt dicit̄ in li. de sen. z sen. ca. vij. Sūt̄ t̄n̄ multa q̄ sūt v̄n̄? coloris in extremo extrinseco z intrinseci termino z alterius intrinseco in medietullio. vt patz in pipere nigro. z in pomo granato. multa ei colorat̄ rel sup̄ficiem que nō penetrat̄ ad interiora. vt patz in picturis. pann⁹ etia rubeus tingit̄ aque extremitatē q̄n̄ ei supponit̄. V̄n̄ patz q̄ color p̄spicui extremitas est. vt d̄t in lib. d̄ sen. z sen. ca. vij. Item sicut in corpore p̄spicuo nō terminat̄ vt aere. p̄ntia luminis facit̄ actu lucidū. absentia p̄o tenebrosū. sic in corpore terminato p̄sentia lucis facit̄ coloratū. scilicet albi. z eius absentia nigrū z tenebrosū ita t̄n̄ q̄ nō oīno absit lumē. vt d̄t in li. d̄ sen. z sen. V̄n̄ verus color est in corpore terminato nō p̄spicuo. in corpore nō terminato n̄ est verus color sed quasi color. vt d̄t i eodē li. Itē fit generatio colorz mediorz fm̄ suas differentias fm̄ diuersitatē p̄portionū. etiam si fuerit in seiquialtera p̄portionē vel fm̄ alias p̄portionē. Si aut̄ fm̄ p̄portionē z fm̄ inherentiā z diaphanū fit iterum p̄portionalis nihil al sumūt. vt patet in consonantijs. vt ibidē ca. vij. Item fit generatio fm̄ p̄portionē colorz p̄sonantiū q̄n̄ sunt delectabiles et q̄nto erūt magis p̄portionalibiles tāto sunt delectabiliores. vt d̄t ibidē. Itē fm̄ alioz opinio nē generatio colorz mediorz fit p̄ sup̄positōez colorz extremoz inuicē. vt in manifestioris sup̄min⁹ manifestū. vt patz in picturis. sicut sol v̄l det̄ p̄ se albi. sed p̄ interpositionē nubis videt̄ eē aliter⁹ coloris. Itē aptioes oculoz nō fiunt per discursiones radiorz ab oculo. s̄z potius fiunt per p̄tinuā multiplicatiōē coloris in medio vt per subitam eius delationē ad oculū. cū sensus fiat p̄ cōtractū. vt ibi d̄t̄

accidentibus. s. De Coloribus

Itē colores eq̄ distantes possit alōge distās
sibi apparere p̄nt mediū colores cū non sint.
q̄ nlla ps rei sub extremo colore videri pōt
vt patet i p̄ano diuersi coloris vt ibidē dī ca.
vii. Itē mediū colores generant s̄z silitudī
nē generatōis mixtorū cū miscibilibz q̄z mī
tionē miscibilibz p̄ trāsmutationē i formā p̄
mixtū sequit̄ mixtio colorū. vt sicut ab extre
mis corpibz generat̄ mediū. sic ex extremis
coloribz mediū color generat̄. vt ibidē dī ca.
vii. Itē omnis color generat̄ p̄ albedinē z
nigredinē q̄ videt̄ p̄t p̄uatio eē albi q̄z co
lor vt obscuritas est p̄uatio lucis. vt dī li. r.
metaph. c. li. Itē vnitatē coloris in sp̄e nō
oportet q̄ sequatur vnitās nate. vt dī Alb.
in differentia. Itē effectus coloris est imuta
revisū s̄m actū lucidū. nā p̄ lucidū color edu
cit de potētia ad actū vt actualiter immutat
organū visus vt apprehēdat sp̄em coloratū
iudicet de re visa. Itē color mediū bñ p̄
portionat̄ delectat visum z confortat. extre
mus s̄o color debilitat visum z cōtristat. vt
dicit Arist. Nam intensā albedo disgregat
sp̄m visibilem z dissoluit oculū. Et oculū la
chrymare facit. Sed nigredo nimis intēsa
aggregādo sp̄m z cōdensando visum rep̄
cutit z obrundit. Ut patz in diu inclusis in
locis tenebrosis. qui subito educit ad lucē
parū aut nībū videt̄. Itē color rei colorate
naturā z cōplexionē indicat. Nam albedo z
colores albi in corpibz p̄gelatis nō sunt nī
si in substantia frigida. z nīgrī ecōtrario. q̄z
frigus albeficat substantiā humidā. z denis
grat sicca. Calor s̄o denigrat humidā z al
beficat sicca. vt dī Arist. z Auc. Et iō albe
do q̄ est filla frigiditatis indicat dominū fleu
matis z frigidit̄ humidit̄ humoris. Nigredo
signū ē melācholice dispositōis z siccī hūo
ris in corpore domināt̄. q̄nq̄z tñ est signū adu
stionis nūnte adurentis hūores z in melā
choliā innaturalē cōmutantis. sic post dice
tur. Itē rez intrinsecas q̄lirates color extri
secus manifestat. Nam vt dicit Auc. Color
est q̄litas q̄ p̄ficat a luce. Est ei color lux exi
stens in potētia in corpore tenebroso mīgrās
in actū p̄ lucidū supuentēs ab extiori. Et s̄
p̄z sic. q̄libet em corp̄ mixtū bz aliqd de
igne in potētia. z p̄ ignem bz de lucido. cu
spe ignis sit lucidū a natura. sed illud lucidū
yelat a p̄ibz tenebrosis. vñ solū est i potētia
sicut caliditas sulphuris vel pīpis. Vñ sic
eoz caliditas potētialis nō mīgrat in actū

nisi p̄ s̄ilem q̄liratē actualē extrinsec̄ intē
riori comparā. sic lux potētialis in p̄mixto
de tenebroso nō mīgrat in actū nisi p̄ aduēs
tū luminis exterioris. Color itaq̄z apparēs
extrinsec̄ intēsiōnē vt remissionē declarat
ignis latitāt̄ potētia i p̄mixto. z s̄m s̄ o ei
actōe z p̄tute iudicat. Itē color s̄z portio
lis varietas ituentis aspectū ad sui admirati
onē z intēsiū naturāl̄ excitat. vt dī Phil.
vii. z Auc. Vñ dī q̄ q̄libet bestia q̄ntūcūq̄
seua varietatē coloris z pulcritudinē admi
rat̄ i p̄tbera Itē cuiuslibz hoīs faciē color
maxie pulcrificat vt dī format. Nam color or
dinat̄ z suauis cōplexio ē pulcritudis for
ma q̄n mēbroz dispositiōi debite cōrūder
vt dī Auc. Vñ dī Augu. Pulcritudo ē ele
gās corpis habitudo cū color s̄z suauitate. z
ecōtrario color s̄fus z incōposit̄ euīdēs
est i corpore turpitudine. Itē color passiōes et
accitūa aīe p̄conizat. subit̄ ei palloz z dīsc
loratio index ē timoris. Nam reuocato calo
re ad interloza corpis sup̄ficies depaupat̄ a
sanguīe. z sic p̄ s̄is discolorat̄. Sic subit̄
rubor i faciē signū est p̄cūdie siue iracūdie
z furoz. z s̄ accidit p̄t calozē petētē exteri
ora z cutis sup̄ficie rubificantez z defēdere
ab illata iniuria cupiente. Itē color materi
am suā seu subam t̄minat p̄ficat z informat.
q̄z si color i subiecto nō eēt q̄lis foret rei s̄b
stātia visui nō appareret. Itē color materie
sup̄ficie ornat z ei deformatē palliat z oc
cultat. Vñ color cōposit̄ int̄ extremos me
diū in sup̄ficie corpis ordiatē supposit̄ ins
formitatē accidētāl̄ vt naturāl̄ in materia
d̄relicte est opculū. vt dī Auc. Itē color lu
ci se p̄format z velut filia m̄ri se ei actui cō
figurat. vñ cū intēsa luce color acuit z inten
dit. z cū remissa remittit̄ z hebetat.

De coloris mutatiōe

Capitū. VIII.

Itē aut in corpibz color mutatio m̄
f̄tiplici de causa. vt patz in fructibz et
graminibz z in alijs terrenascētibz
Nam primo nascunt̄ fructus virides vt p̄z
in vuis z in moris. Deinde rubescunt. tan
dem pallefcūt vt nigrescūt. Et illius coloris
accidit varietas ex varietate caloris natu
ral̄ vt solaris vario mō subam fruct̄ decoq̄n
tis z digerētis. Primo ei caloz actio est de
bil et lēta insufficiens dissoluere z rarifica
re pres terrestres. z iō in eaz sup̄ficie appa
ret color viridis et indigestus ac terrestres

Sed paulatim vigorat calor natural' p ad
miniculū caloris solaris. z iō forti' digerit
z ppter ei' intēsiōē colorē rubeūz in fruct'
supficie derelinq̃t. Et tādē cōpleto fructu z
maturo z humore pōtico ac terrestri pfecte
digeito ex aduisione color niger in supficie
generat'. Nā calor pdominās sup terrestrei
tate ipam dissoluit z decoq̃t z digerit. z qm
tū necesse est in subaz fruct' accipit ac cōuer
tit. Nō pō reliquū est: v' psumit. v' a se rez
pelles ad extremas ptes ducit z trāsmittit.
z talis reiecta fumositas cū sit terrestris su
pficiem inficit z nigredinis v' glaucitatz ve
stigiūz in fructus generat supficie z relinq̃t.
sicut dicit sup li. vegetabilium in cōmento.
Nā tales colores ex se actionē z naturā fri
giditatz p̃tendentes sepe etiā in rebo calidiss
simis generant' ex eadem causa. s. ex calore
interi' domināte fumositates terrestres: v'
aq̃as ab extrinseca repellēte. vt dī Alphre
dus sup lib. Arist. de vege. z plant. In rebo
etiā sensibilibz fit coloris mutatio. nūc i cur
te. nūc in oculis: nūc in pilis: nūc in vngue.
Nāz color cutis fit duobz modis. vt dī in
Joannicio. Aut fit ab interioribz aut ab ex
terioribz Ab interioribz aliqñ fit ab hūoribz.
aliqñ ab anie passionibz. Ab interioribz ita
qz mutat color in cute aliqñ p humores ca
lidos. aliqñ p frigidū. Nā ptingit humores
calidos tam cōpositos qz simplices frigefi
eri. z etiā frigidos vel infrigidatos calefieri
z fm h' solet in cute color variari. Nā qñ fri
gidi humores calefiūt: albo color mutat i ci
trinitate v' in ruborem. Nā pō calidus fri
gescit: color rube' mutat in albedinē v' pal
lorem. z sic de alijs intelligendū est. Itēz ab
interioribz anie passioibz mutat color Nāz
rubicundus fit pallid' ex angustia vel timo
re. qz in timore cor stringit: z calor ab exte
rioribz ad interiora reuocat. z iō exteriora
pallefcūt. ita sūt pallid' fit rube' ex ira. qz i
ira cor dilatat z extendit ad vindictē appeti
tus. z calor subito impetuose ab interioribz
ad exteriora cōmouet. Vñ z calefit sanguis
intercutane' z exinde rubor subito generat'
Ab interioribz etiā fit color niger i mauris
z albidus in alemanis Nam mauritania ē
regio in ethiopia calidissima in qua ppter ex
lozē p̃tinuū sanguis adurit intercutane' et
denigrat z fit adust' a cui' denigrati sangui
nis diffusionē inter cutē z carnē omia mē
bra generaliter denigrant. Vñ p̃mus ethiō

optaz inhabitans denigrat' sic est. sed postea
cooperante calore solis cōtinuitate p̃tini
lūs habitatoris viciūz in posteris pagauit
qz ex nigro patre et p̃simili matre nigrī fetus
generaliter nascerent' Sed hoc solū habet
locū vbi sol adustio p̃tinne afficit generatē.
Et ideo in regionibz temperatis z ad frigidit
tatem declinātibz ethiopes generant' i cor
loze filios tēperatos. vt dīc Macrob. z etiā
Aristo. z Anticē. E cōtrario pō Scotti ad
lemant frigidās inhabitant regiones. z iō
frigiditate poros exteri' p̃stringēte calor ad
interiora reuocat. z ideo exterioris p̃tis cor
porū supficies d̃albat. De omia narrat cōs
men. sup Joan. Idem etiāz narrat Aristot.
Item mutat color cutis z marie hominis
multis alijs d̃ causis. Quāqz ppter cōplexionis
malignitatē vt patz in melancholicis ppter
nimia et supercedentē caliditatem vt est v'
dere i cholericis qz citrini sunt colorz Propter
solis calorem z aeris siccitatē vt patet in lū
nerantibz z nautis. ppter humorū corruptoz
intercutaneoz expānsibilitatē vt contingit
in morphea z in lepra. propter oppilationēz
epatis z fellis d̃stempatā qualitatz vt acci
dit in ictericia que est coloris naturalis in
sordidū z viciōsum colorem transmutatio.
vt dicit Constan. Propter solutionis cutis
cōtinuitatē vt patet post variolas z cicatr
ces varias vel vsturas Considerat etiāz co
lor in pilis z in capillis. Nā fm qualitates
fumorū a corpe resolutoz variat color capil
loz. Nā ex p̃blegmate sūt albi. ex sanguine
rubi. ex natati melācholia glauci. ex cholera
adusta. nigri. ex defectu etiam caloris natu
lis sūt cani. vt patz i senibz Et qñdo can' co
lor incipit i radicibz capilloz accidit ex p̃ble
gmate abundante. qñ pō ab extremis sc̃pit
signum est qz accidit ex defectu caloris natu
ralis. qre supra i tractatu d̃ capillis

De Colore in oculis Ca. XX

Extendit postea color in oculis. Nāz
a vt dīc Joannic' Colores oculorum
sunt quattuor. scz niger. subalbid'. va
rius z glauc'. Diversitas at colorū istoz acci
dit ex spūs visibilibz claritate v' obscurita
te. v' ex crystallini humoris paucitate v' p̃fū
ditate vel ex albuginei humoris supfluitate
v' turbatione. vel ex vīce tuncce humorū in
digetia vel supfluitate. Nā si humor crystalli
nus fuerit pauc' in quantitate vel latentis
insecus. z albuginē humoris offiat vel pō

accidentibus. s. De Coloribus

turbet. vñ si abudet hūor niger tunice ruce
Istis oibz pcurrētibz vel aliqbz ipoz niger
color in oculo generat. Subalbidus pō ex
causis sit cōtrarijs. Glauco pō r vari acci
dit ex mictione rez que faciūt albedinē r ni
gredinē. r in glaucitate aliqñtūlū nigredo i
varietate albedo aliqñtūlū plus abundat.
sed de his qre sup in tractatu oclor. Color
etiā in vnguibz denotat. Nam eozuz color
debz esse subalbidus: specular et pspicu.
Quādoqz autē mutat iūte color in linidita
te vñ aliū emulū colorē. r tunc diuersas pte
dit passiones. vt pater supra in tractatu de
vnguibus.

De Coloribus in particulari Capitulum. X.

Unce de coloribz in particulari dicē
dū est. Et primo de albedie que vi
det medior color esse pcpūū fūdas
mentū. Est aut albedo color ex luce clara et
multa i puro r pspicuo generat. vt dē Al
gazel. Vñ qñto matia pspicui est purior et
luc clarioz. tanto albedo erit intensior et ni
gro impmictior. Est aut causa matia albe
dinis pspicui pur: omī terrestri feculētia i
gmictū. nūc siccu: nūc hūidū. Cā pō effecti
ua est vñ calidū vñ frigidū. Nā matia si fue
rit sicca p dominū: r calor agens i ipaz fue
rit p dominū: generabit tūc albedo ppter ras
refactōez r subtiliatōez ptiū materie ac clas
rificatōez vi caloris. vt pty in cōbusto osse.
r in calce. Si pō fuerit matia subtilitaliter
hūida r in illa dominās frigiditas: genera
tū erit albū: vt pater i nīne r pruina. Gene
rat aut albedo ex aere vaporoso declinante
ad hūiditātē aqueā: vt dē Ar. li. xix. de aia
libz. r p frigidū actōez. Nāz frīg albficat
humidā matia r denigrat siccā. Calor vero
humidā denigrat r siccā dealbat. Itē albe
do generat ex rarefactōe aeris. vt pty in spu
ma: r idō aque calide generāt pilos albos.
que albedo nō est nisi ex aere vaporabili res
tento iu mēbrz. Etqz albedo ex aere calido
r vaporabili fit: ideo aialia sunt alba subre
te: vt dē Ar. li. aialū. xix. Diffusiua āt has
bet virtutē respectu visus et spūs sensibilis
disgregatiua. r ideo si fuerit nimis intensa:
corrupt visū. r facit oclōs lachrymari. sed
est oīm colorū incremētū. In nullo enī meli
us fundant colores medij qñ i albo Et qñto
albū est intensius qñ subternit. tanto adhe
ret forti color q supinducit et linif: siue ru

bedo fuerit siue nigredo. Ad albedinē vero
pntinent candor: albor: palloz: linor siue flas
uor. Flauū ei et linidū idē sūt fm vnā signi
ficationē. vt dicit Ar. in c. de sapore. Et dē
q linidū est flauū. qz flauū sequit naturam
albi. Multas alias species assignāt medi
ci circa albū: vt est color aque: lacte: kara
pos. i. albid vñ subalbid. pallidus vñ sub
pallidus. Et variant fm diuersas matias:
tenues vñ grossas in qbz radicāt. vt pater in
lib. Jsa. theophili. Cōst. Egidij de vrinis
Candor ē albedo intensā multū habēs in se
lucis in forma: et pure pspicuitatis i matia
Nā fulgor lucidi. i. puri pspicui supficie ius
formans r pficiens r intuetis aspectū sine
organi lesione immutās. r cū qdā suauitas
te ad sui intuirū excitās oculū r alliciēs: cās
dor nūcupat. Illō enī candor dē qñ primo
potest sine corruptōe sensus ab albedie per
actū lucidi ab oclō comprehendī. Nā albedo
q pstitit in extremis a sensu nō videt. sube
fugit enī sensus iudiciū. qz nulla res sub ex
tremo colore videri pōt. Sunt enī colores
extremi inuisibiles fm se ppter sui paruitatē:
vt dicit in li. de sensu r sen. ca. viij. Qd ergo
pmo subiacerit sensui de albedine post ei ex
tremū candor dicit.

De colore Glauco r flauo

Capitulum. XI.

Olor flauus q r glauco dē generat
ex albedine min⁹ intensā accedēte ali
qñtūlū ad rubedinē. Et generat fm
Quicēnā in matia tpata non simplicit⁹ s; res
spectu viridis coloris. Nam vt dicit idem
Viridis color in plantis mutat i glaucum
in autūno Quā ei in folijs ē matia hūida ma
gs q glauci r grossa paulati p actōez calidi
cōsumit. nec tū oīno destruit vñ destituit a
calore eleuante materiā: licz frīg dominet.
Frigus pō dominās in materia mediocri
generat mediū colorē necessario. Etqz pōt
melius trāsmutare humiditātē q siccitatē:
ideo generat colorē mediū habentē de albo
magis. cuiusmodi est glaucus. vt dicit cō
mentator sup li. Aris. de plan. in fine. Ideo
inquit quedā arbores virides i estate: pals
lescūt in hyeme vt buxus. Habet enī bux⁹
viscosum humorē. In radice aut multā has
bet liquidā humiditātē. r ideo nō cadūt for
lia. sed adueniēte calore puocat humor ad
exteriora: qui tact⁹ caliditate fit viridis. s;
adueniēte frigiditate repercutit hūor r abun

D

dat. siccitas. et fit color glaucus. unde res-
ctu coloris viridis i q est plus de matia di-
cit glaucū habere matia temperatā.

De pallido colore

Capitulu. XII.

Color pallidus ex eisdē causis gene-
rat. frigiditas tū min⁹ est itēsa. et pl⁹
accedit albedo ad nigredinē i mate-
ria grossiori. Est igit pallor color medi⁹ ab
albedine incipiens et degeneras i nigredinē
Generat etiā accidentalit vt ex timore. sol-
licitudine nimia. et labore. et ex causis alijs
qby calor ad interiora reducit. et corporis sup-
ficies ppter sanguis depaurationē pallescit
et discolorat. vt est videre in nimis dormis-
entibz et somniculosis. et in hoibz amorosis
qui p amoris magnitudie estuatis dilata-
ti cordis spūs euaporat. ppter quoz nutriti-
tū et restauratōem natura caloz ab extiori-
bus ad interiora reuocat. et sic superficie cutis
p subtractionē calidi sanguis discolorat. iu-
sta illud. Palleat oīs amans. hic ē color as-
ptus amanti. Et eadem de causa macerati
fame vel immoderato exercitio et labore. et
ppter suptrōez calidi sanguis expallescit.

De Rubeo colore

Capitulu. XIII.

Rubens color est color medius ab
extremis nigredis et albedis eq dis-
tans. qui in superficie corporis perspicui res-
sultat p incorporatōez clari luminis ignei at-
q puri. Ad cui⁹ generatōem pcurrit mate-
rie pspicuitas. ignei luminis claritas. et al-
bedinis atq nigredinis cōcoris mediocri-
tas. tamen ppter igneaz lucem partes mixti
pspicuas dilatantē et rarificantē ac subtili-
antem maiorem habet in trāslucētia pfor-
mitatē cū albo qz cum nigro. Et ideo inten-
se rubei ad modū lucidi disgregat visu. nec
aggregat sicut nigri. Propter quod pāno-
rum venditores pānos rubeos suspendunt
ante lucē. vt vidētes alios pannos colora-
tos ppter rubedinē spm visibile disgregantes
min⁹ valeat color discernere veritatē. Pres-
tedit aut generalit rubedo dominiū calidi i
pmitto. qūis aliqū inueniat superficialit in
naturalit frigido. vt est videre in rosa q na-
turalit siue subalit frigida ē et sicca. sed qz
subtilissime ē substantie. inatus calor quē bz
ex cōpositōe fugiēs dominiū frigidi petit ex-
teriora. q inueniēs subtilia et hūida ad in-
mutatū trāsmutat ea superficialit in colorem

rubeū q actioni ignis potissime similat.

De Croceo colore La. XIII.

Color croceus punice⁹ et citrin⁹ dis-
ferūt parz nisi fm remissioez albedi-
nis et nigredis intēsiōe. aliqntulaz
aut admixtioez. et fm aliqntulā intēsiōe ca-
loris et frigiditaz remissioez. Scōz aut q
color tal i matia subtiliori ac magis pspicua
radicat magis rutilat et apparet. Scōz vero
q matia magis est terrestris ac grossa. min⁹
claret. Tal autē color itēsiōe significat ca-
loris tpati et nō excedentis qtrū est de signi-
ficatōe coloris. fm varias tū sube disposi-
tiones varias ptenit sanitat. vlt morbi si-
gnificatōes diuersas corporis habitudines
et cōplexiones. vt parz in li. Ila. de vrinis.
Nā citrin⁹ color adiūct cū suba tenui in
vrina iuuenis cholericē cōplexionis pēdit
ipm sanū. In fleumatico ac melancholico si-
gnificare potit varias ifirmitates. vt dī E-
gidi⁹ p̄sus finē i tractatu de vrinis c. xij. v-
bi dīc. Est mult⁹ tenuis citrina referta figu-
ris. Fleumaticū iuuenē vlt quē niger afficit
humor. Condēnat trichaz duplici tē. Vnō
vn⁹ et idē color diuersa et aduersa signat sz
diuersitatē substantie cui copulat.

De Colore croceo

Capitulu. XV.

Color croce⁹ pl⁹ tingit liquēs et hūo-
res qz citrin⁹ et significat caloris in-
tensionē et distantiā sanguis i epa-
te p cholere admixtionē. vt patet in ictericis
quoz vrina est crocea in spuma. et oculi cro-
cei. et cutis feda et citrina. Aues aut calidif-
sime cōplexiōis et cholericē vt aues pde ex-
trema habent crocea. vt pedes atqz rostra.
qō accidit ex supabūdantia cholericū fumi
et calidi quē reicit nafa ad extrēa. ppter qō cos-
lorant. de h qre. s. in li. d. morib. c. d. ictericia

De colore minio La. XVI.

Color min⁹ idē est qō coccinus ac
vermicul⁹ rubedini ppinqu⁹ et affis-
nis rutilas et resplendēs qū ignis.
Vultū eni bz in se ignee luciditatis. et etiā
ex pte matie pspicuitatis. ppter qō color est
viridis relucens multū et acutus. Bates-
ria eni min⁹ est terra q discerpit i litore ma-
ris rubri. que tante est infectiōis et rubor-
is q ex eius dilunioe totū mare tingit. et in co-
lorē min⁹ cōmutat. Unde ab illa infectiōe
mare supior⁹ egypti rubrum appellat. Et i
illis terre venis rubre gemme inueniuntur.

accidentibus. s. De Coloribus

Hec de terra primo optime depurat. desiccatur: tandem inter lapides subtilissime commolitur. et cum claro omni distempat. Et hic color pictoribus: scriptoribus: lucris non modicum admittit. Nam inde libros ornant. capitales litteras inde formant. fines ac principia sententiarum ac versus distinguunt minime atque signant. Accutur quique suco herbe cuiusdam quod coce appellatur. et ille color rutilat quasi ignis. et ideo ab illo suco cocci nominatur. Et tali colore plerumque tinctores vestium quod scriptores. Solebant etiam antiqui acutere minium cum sanguine vermibus. sicut acutitur purpura cum sanguine conchilibus. Et ex tali acumie permixtus ab antiquis permiculus vocabatur. ut dicitur Iulius. ubi tractat de coloribus. Est autem color verbermentissime adherent postquam fuerit materie incorporatus. ita quod inde vir poterit post deletum. Quod si quis pergameno abradere contenderit: vel abluere nihil fuerit: vir tantum abluet vel abradet. quando aliquid vestigium post inueniet.

De Puniceo colore. Capitulum. XVII.

Puniceus color est color circumdatus color ruber: sicut purpureus plus habens de rubedine et nigredine quam de albedine. plerumque tamen declinat ad albedinem quam ad nigredinem. Purpureus autem e converso affinis est rubeo. sed magis declinat ad nigredinem quam ad albedinem. Unde dicitur Aristoteles. in quibus de somno et vigilia. quod puniceum per purpureum transit in nigrum. unde post rubedinem vicinitatem habet ad nigredinem. Invenitur autem in mari quidam conchilia admodum parva quae in extremitatibus percussa quidam emittunt guttas sanguineas: quae recollecte purpuras tingunt. et colores rubeos acutit et itedunt. unde talis sanguis in quantitate modica recolligitur: et vasis ac cannalibus tinctorum officio aptus cum alijs coloribus reponitur cum quibus tingitur sericum et quateritur pannus purpureus unde regum gloria ostenditur: ut dicitur Hieronymus super Lamentationes. c. vii.

De Colore viridi.

Capitulum. XVIII.

Color viridis generatur actione calidi in materia mediocri: et gente tamen ad modum humidum. ut patet in folijs: fructibus et herbis. et ideo generabilis color multus habens de nigredine: non tamen pergens totaliter ad nigredinem. Et admixtione enim remissi albi ut glauci et interius nigri in superficie humidum viridis generatur: quoniam calor agens in materia non potest adurere humidum. nec ad plenum decoquere ut totaliter in nigrum convertatur. Unde viridis

ditas in herbis et in fructibus signum est crudi humoris et indigesti: ut dicitur Avicenna. Et patet: quod color viridis in plantis et in fructibus: mutatur in glaucum in autumno. quod in folijs et in herbis est multa materia humida et grossa quae per actionem calidi paulatim consumitur. nec omnino destituitur a calore in materia elementante. licet frigus dominetur. Et ideo quedam arbores virescunt in vere et in estate. in hyeme vero si autumno palliescunt. quod adveniente caliditate finali provocat humor ad exteriora. qui tunc calore fit viridis. sed adveniente frigiditate repercutitur humor et abundat siccitas. et fit color glaucus. ut dicitur Comenius. super. j. Aristoteles. de plantis. in fi. Est itaque color viridis medius inter rubrum et nigrum generatur. et hoc patet per transitum cholere rubee in melancholiam in naturalem. Cholera enim cum sit rubra transit in melancholiam quae est nigra mediante cholera immatura. s. ferruginea et prafina quae viridis inuenitur. Et ideo color viridis maxime delectat visum propter cursum partium ignearum et terrestrium. Nam luciditas ignea quae in viridi est temperata delectat visum. Obscuritas etiam terrea siue nigredo cum non sit in extremo: medio criter spiritum visibilem aggregat et confortat. Et ideo nullus color est ita delectabilis visui sicut viridis. ut patet in smaragdo. quod oculos sculpturum gemmas et metalla maxime reparat et confortat. ut dicitur Iulius. c. de lapidibus preciosis. Sunt autem viridia folia plantarum et gramina: et cetera terrae renascuntia ex dominio partium terrestrium in quibus radicanter tanquam in materia: et ex parte ignea tanquam ex causa effectiva: quae dissolvit terrea et subtilizat et rarefacit: et sic attrahendo earum fumos ad extrema. Tingit herbe superficies tali colore non nigro nec rubeo sed virore. Nam nigredo partem rubedis disgregat in claritatem. et claritas incorporata nigredini ipsam reducit ad medietatem. Ex omni ergo partium terrestrium et ignearum viridis color generatur. Et quoniam folia fructus et gemina virescunt. flores tamen virides raro vel nunquam inveniuntur. quod accidit propter subtilitatem materie florum. in qua si partes dominantes partes fuerint aquae et aereae erit color albus. Si vero aquae cum igneis paulatim erunt: erit color glaucus vel pallidus aut citrinus. Si autem paulatim erint ignee partes aereae: erit color roseus. et si fuerint prevaletentes partes aquae cum terrestribus: erit color blavus vel violaceus. Si autem eque paulatim erint partes ignee cum terrestribus: posset quidem fieri color viridis

ridis vel niger, sed talē cōmixonem subti-
litas materie floris vel rarefactio nō admittit.
Et ideo flores nō virefcūt generalit̃ nec
nigrescunt. Est ergo color viridis inter ru-
bedinē mediū et nigredinē: delectās visus,
et ad sui aspectū oclor attractiuus, aciei vi-
sus cōfortatiuus et repatiuus. Vñ cerni et
aialia agrestia alia loca virentia diligēt̃ fre-
quentant, nō tñ p̃t̃ pastū, verū etiā p̃t̃ visū.
Et ideo venatores viridibz vestimēt̃, sp̃ sei-
duūt, qz p̃t̃ aspectū viroz, quē bestie natu-
raliter diligūt: min⁹ venatoz insidias expa-
uescūt, vt dicit Gal.

De colore liuido Cap. XIX.

Color liuidus et p̃t̃ibz aqueis et ter-
restribz p̃dominantibz generat̃. Nā
talis color in rebz habētibz hūorem
grossū et frigidū generat̃, vt patz in violis et
plūbo. Plūbū tamē naturalit̃ est albū quāvis
sup̃ficialit̃ sit liuidū, vñ ex eo fit cerusa, vt d̃t
Lōmen, sup. iij. methē. Unde color liuid⁹
signū est frigiditatis dñant⁹, qz liuidus co-
lor in vrina est signū extictōis naturalis ca-
loris et mortificatiōis aialis, sicut d̃t Egī-
dius. Vembroz liuiditas mōstrat hūorē
mortificatū. Signat enī multas alias pas-
siones: sicut ibi sequit̃. Parū hemitriteus
medius morbusqz caduc⁹. Alchites sino-
chus vne ruptura catarrus. Coste pulmo-
nis viciū dolor articular⁹. Cōsumptiua p̃t̃is
vis extincta caloris, sint tibi liuoris cause.

De colore liuido Capitulum XX.

Color ergo liuid⁹ est mal⁹ in animaz
tis corpibus. Nam vñ signat domi-
niū frigoris calozē naturalē extiguē-
tis et naturā mortificare inchoantis, vel su-
p̃abundantiā melancholici sanguinis colo-
rem omnino et cutis sup̃ficiē viciātis vñ cor-
dis angustia calozē sanguis ad interiora re-
uocantis, vt p̃t̃ in inuidis, vel dolorē capi-
tis siue concussiois sanguinē intercutaneū
corruptis, vt patz in fustigatis: in q̃bz hu-
mor intercutaneus p̃ maliciā corrup⁹ cuti
ifert corruptionē et infectionē, vt dicit erpo-
sitor sup. j. c. li. Esa. ibi, vuln⁹ liuore rē. Vel
signat spiritū et naturalē caloris defectōz
et depauperatōz, vt p̃t̃ in hydropicis ethic⁹
et cōsumptis, vt dicit Egīd⁹. Signat etiā
dolorē articulare. Nā dolor arteticus p̃t̃
neruozū sensibilitatē in q̃bz radicat̃ magis
est dolorosus, p̃t̃ qd̃ cōfluūt spūs et hu-
mores ad locū doloris, p̃t̃ qd̃ alij humo-

res remanent minus calidi et minus p̃ cōn-
sequens colorati. Omnes autē causas liui-
ditatis enarrare nō expedit i p̃senti opuscu-
lo: sed tangere solū et ad memoriā reducere
sufficit que a maioribz n̄ris copiosissime s̃t
tractata. Raro autē memi liuorē signare ali-
quod bonū nisi p̃t̃ viride vñ nigru opatōe
nature mutē in liuidū, et de liuiditate in ru-
beū siue citrinū. Nam tūc signū est qd̃ natu-
ra cōtra morbū victoriā obtinet et triūphū.
Vñ Egīd⁹. Liuid⁹ pus si p̃t̃ rube⁹ videat̃.
Cōsurgit cerebri natura: vigor reparat̃.

De colore Indico

Capitulum XXI.

Color indic⁹ siue vener⁹ est color bla-
uius liuiditate excedēs in pulcritu-
dine et virore, p̃t̃ habēs aqueitatis et aeri-
tatis admixtū: cū p̃t̃ibz terrestribz ei vniūz
q̃ liuidus, et talis color est celestis p̃t̃ dos
miniū aereitatis i sup̃ficie p̃spicui materie
scz pure et trāsparentis, vt patz in sapphyr⁹
orientalibz et hyacinthis. Talis etiā color
reperitur in lazurio. Sed de hoc q̃re sup̃ in
tractatu de gemis et de lapide Lazuri.

De Nigredine Capitulum XXII.

Nigredo est priuatio albi i p̃spicuo.
sicut amari est priuatio dulcedis in
hūido. Vñ videt̃ qd̃ albedo est p̃ma
origo color⁹, sic dulcedo est p̃ncipiū sapor⁹,
vt d̃t Ars. in li. de sen. et sen. Idē d̃t Ars. li.
xij. Color niger nō est nisi priuatio claritatis
Generat̃ autē nigredo ex luce pauca et obscu-
ra in p̃spicuo et obscuro et impuro incorpa-
ta. Et ideo nigredo est spūs visibil⁹ aggrega-
tiua et eiusdē repulsīua, p̃t̃ qd̃ ledit visus
et hebetat qm̃ nimis est intensa, vt patz i diu
incarcerat⁹, q̃ exētes de carcere parū vidēt̃.
Fundat̃ autē nigredo qnqz in suba hūida et
calida, qz caliditas dominās denigrat sub-
stantiā hūidā, vt est videre in lignis hamis
dis et exustis. Qnqz in substantia sicca et fris-
gida, qz frigiditas dominās: substantiā des-
nigrat, siccam et humidā facit albā, vt dicit
Auiē. Unde nigredo qnqz causata frigidis-
tate, et est signū mortificatiōis. Quādoqz a
caliditate, et tūc est signū aduistiōis. Et ideo
nigra vrina diuersa pōt signare et aduersa:
sicut d̃t Egīd⁹. Qnqz enī s̃gt solutōz q̃rtas
ne, et sic p̃tendit sanitatē. Aliqñ signat adu-
stionē et mortē: vt i acuta febre. Vñ Egīd⁹
dicit, Nigrior vrine facies incommoda ses-
bris Quartane soluit: mortem p̃tendit.

accidentibus. s. De Coloribus

vit. In febre fert mortem nigra fetida pau-
cula pinguis &c. Sunt qdā colores pictus
re opibus congruētes. quoz qdam in ves-
tis terre nascunt. vt synopsis: rubrica: meli-
um: minium: auripigmentū hmoi. Quidā
arte componuntur.

De Synopi Caplm. XXIII.

ynopsis est color rube⁹ in ponto pri-
mitus adinuent⁹ iuxta synopim ci-
uitatem a qua nomen sic accepit vt
dicit Isid. li. xviij. Hui⁹ species tres sūt. Pri-
ma rubra. & minus rubens. et inter has me-
dia vt dicit idē Rubrica dicit qz rubra. p-
tima colori sanguineo: vt dicit idem. gigni-
tur in pluribz locis. sed optima est i ponto.
vnde et pontica appellat.

De Syrico Capitulum. XXIII.

yriceū pigmentū est vñ fit color phe-
niceus. quo librorū capita scribūt.
Et colligit in litoribz rubri maris i
phenice. Et inter ficticios hic color reputa-
tur. eo q fit aliquādo ex synopide & sandice
simul mixtus: vt dicit Isid.

De Vinio Capitulum. XXV.

Vinium est color rubeus. cui⁹ mate-
riam greci apud ephesū pmo inue-
nerūt. In hispania hmoi pigmentū
p ceteris regiōibz plus abundat vt dicit Isid.

De Cinobrio Caplm. XXVI.

Cinobriū qd greci cinabarin dicit
a dracone & a baro elephante ē voca-
tū. Alii enī draconū esse sanguine-
dum implicāt elephantes. Rūit enī belue:
& dracones obruunt. qz fusus cruoz terrā
inficit. fitq pigmentū qdā solum tingerit.
Est autē pulvis coloris rubri: vt dicit Isid.

De Prassino Cap. XXVII.

Prassin creta est viridis: vñ fit color
viridis sicut porrū. Crescit autem
optima in libya cyrenensi: vt dicit
Isid. Crisocana est vena prassini coloris
sic dicta q cum ea aurū dicit inueniri. Nec
in armenia crescit: sed probabilior est q cres-
cit in macedonia. Fodit in metallis cris:
cuius inuentio argentū atqz indicū pdit. nā
vene eius cum his habent nature societate
vt dicit Isidorus.

De Sandaracha Ca. XXVIII.

Sandaracha nascit in topazio insu-
la maris rubri. Et ē color cinobrii sz
odoris sulphurei. Inuēit ar in me-
tallis aureis et argenteis. & tāto melior qn

to rufior. et quāto plus sulphur olet. qñ
& cerusa si in fornace torreat: in sandaracha
conuertat. Cuius color ē flāmeus. q si tor-
reatur: equaliter cum rubrica sandicez red-
dit. vt dicit Isido.

De Arsenico Caplm. XXIX.

Arsenicū auripigmentū dicit ob co-
lorē auri. Colligit in ponto et auraz
ta materia. quod in aureū colorem
trāsīt purius est. & graciles habet venas. et
qd pallidius est peius indicat. De hoc gre-
supra i tractatu d venis tre de auripigmento

De Occa Capitulum. XXX.

Occa nascitur in Topazion insula.
vnde venit. et sandaracha. Fit tas-
men quādoqz ex occa adusta rubri-
ca mollis ouī luto circūlinito. Que quanto
magis in camino arserit: tanto melior fit:
vt dicit Isidorus.

De Indico Caplm. XXXI.

Indicū in cannis indicis limo inficis
inuenit spuma adherēte limo. Est ac-
coloris pulcri et aerei: mixturam
purpure et cerulei mirabilē reddens. Est al-
terū genus i purpurarijs officinis spuma
innatans: quā confectores detrahūt. et des-
siccant. vt dicit Isidorus.

De Atramento Caplm. XXXII.

Atramentū dictū est: eo q fit atrum.
Cui⁹ species necessaria est qridiano
viliū picture. Et inter ficticios cōpu-
tat. Fit enim ex fuligine multis modis sup
ardentes tedas. Huic pictores cum aqua
mifcent gluten: vt illustrius resplendeat.
Quidam enim carbones sarmentozum ve-
terū tritos cū glutino addunt. Alij fecez vi-
ni nigri excurrūt. Vult etā fit alijs modis:
vt dicit Isid. Cum atramento autē tēpera-
tur incaustū & acut. Habet autē multas p-
tutes. vt patet in Plateario. Quere sup de
venis terre. libro. xv.

De Melino colore Ca. XXXIII.

Melinus color ē candid⁹. cui⁹ matia
inuenit in melos insula: q est vna d
cycladibz. & ideo melin⁹ est dicit⁹: vt
dicit Isid. Propter nimia autē pinguedinē p-
ctores eo non vtunt: vt dicit Isid.

De Stibio Caplm. XXXIII.

Stibium est color fictitiū. vel fact⁹
ex cerusa & qbusdā alijs mixtis: cuz
quo mulieres facies suas sophistia-
cant et colorant.

De Erusa. La. XXXV

Erusa ex vapore fortis aceti tablas plūbeas sup sarmēta alba locatas pfūdēt generat. Quere supra o plūbo. Eodē mō fit es viride siue calcantū qd populus viride grecum vocat. scz ex vapore fortis aceti eneas laminas pfundētis. Nam ex aceto corūpīt eris supficies z cōuertit in eruginē. z inde color viridis pcreatur. Valet ad carnem mortuā corrodēdā.

De Pupurea.

Capitulū. XXXVI.

Pupurea a puritate lucis est dicta. qz in his regionibus gignit ei? materia quas solis cursus illuminat prius z illustrat. Hic color lachrymis sanguineis effluētibus a quibusdā cochleis ferro diuisis acuit z meliorat: vt dicit Jsi. li. xix. in ca. de tincturis. Sūt et aliū colores multi tā simplices qz cōpositi qbz vtiū pictores z tinctores. s; iā dicti sūt meliores et nobiliores. Et iō nūc de eis sufficiat. De his oibz tractat Pli. li. xix. c. xiiij. vsq; ad. xxiiij. Et Jsi. li. xvij. z. xix. Dicuntur autē tinctores pānoz et lanaz ob mitoris gratiā colorato res. vt dicit Jsi. li. xix. Pictores pō se imaginū z rerū similitudinū picture artificio expsiores Est autē pictura dicta qsi fictura. Est autē imago ficta nō pītās. Dec et figura dicit. qz qdam colore ficto est limita: nihil habēs fidei z pītatis. Vñ et sunt qdā picture q cor pora veritatis studio coloris excedūt: z fīdem dū augere pēdūt ad mendacia pue hūt. sicut q chimera tricipitē pingūt. Picturam autē egyptij pmitus adinuenerūt vmbra hominis lineis circūducta. deinde simplicibz coloribz z post diuersis. Sicq; paulatim ars ipa se distīgit. z inuenit lumē et differētiās colorū ac vmbraz. Et nūc pictores pūs qdā lineas z vmbraz future imaginis ducūt. deinde coloribz cōplēt inuētē artis ordinē adhuc seqntes vt dicit Jsi. li. xvij. in ca. de picturis.

De odore. La. XXXVII

Ost colores de odoribz est dicēdū. Odor itaq; ē fumosus vapor a substantia rei resolutus. q mediāte aere ad cerebrū attract? est sensus olfat? imutatus. Nam odor immutat olfatū: quēadmodū color visus. vel sonus auditū. vl quēadmodū sapor gustū ppiū. Propriū enim est sensuū a suis sensat? z obiect? ppijs im-

mutari z delectari i eis ac pfici si fuerit medij. pstrari pō z destrui si extremi. vt dicit in li. de sen. z sen. Est itaq; odor rei ppetas sensu fumo medio pceptibilis. Ad hoc autē q odor pficiat z informet in organo sensus qtuor ad minus requiunt. s. caliditas resoluens. materie subtilitas: actōi caloris resoluētis obediens. aerea puritas deferēt. nerui vl cerebri pformitas: vaporē resolutum nature sensu picipiendo admittēs vl abborrens. Calor igit resoluēs fumos vaporabiles causa odoris ē efficiēs. vapor resolut? est matia obediēs. q̄litas pō fumi resoluti aeri deferēt se icorpat: et in suā similitudinē ipm alterat z isomat. Informat? pō aer q̄litate fumi neruo odorabili subito se applicat. z sibi incorporati fumosi vaporis similitudinē representat. cui? cōplectōi si simil fuerit: miro modo cerebz recreat et delectat. Si pō ecōtrario: isicit et cōtristat. Et iō aromatica q̄pporitiōne cōplectiōnalē hnt z armoniam cū natura ipm reparant atq; iuuāt. scd da vero ex causa cōtraria aggrauant z molestant. Calor itaq; resoluēs odorē efficiat. z ecōtrario frigus constringens odorē impedit et pscindit. quia mouendo ad centū subtiles substantie vapores p aera se diffundere nō pmittit. ppter quod nec sterquilina fetent in tempore hyemali: s; potius estiuas li. Similiter substantie varietas seu subtilitas obediens calori resoluenti odorē causat. Econtra vero grossicies materie odorē diffusioni obuiat et repugnat. vt patet i lapide: cui? natural? cōpactio z frigiditas sūt in causa. qre neq; redoler neq; fetet. vt dicit Auic. Tercio aer? p̄sistētia pfert sensibilitatē ad odorē. Nā si rarus fuerit z subtil? de facili odoris matia. s. fumū vaporabile recipit. sed propter eius euentationē z rarefactibilitatem pmanere i se ei? redolentiā lōgo tempore nō pmittit. Ecōtrario pō si dēsus fuerit aer z cōp̄ssus: vapores bonos et malos tard? rēpīt. s; post eoz imp̄ssionē ipos evaporare itā de facili nō pmittit: vt dicit idē. Quarto organi q̄litas seu dispositio ad odoris iudiciū potissime opat. Si pō fuerit neru? insensibil? in q p̄cipit olfactus vl male cōplectiōnat? vl lesus casu aliquo: seu corruptis humoribus oppilatus: vl omnino pueritur vel subtrahit iudiciū odoris. Pzi mū patet in melancholicis z alijs male cōplectiōnatis. q loca fetida diligūt. odorifera

accidētibus. s. De Odoribus

po et aromatica fugiūt. Scdm autē patet in mutilatis: qui nervos sensibiles et odores habent lesos. et ideo odores nō sentiunt. Tertiū autē manifestū est in poliposis et leprosis: q̄ naribz a viciosis hūoribz oppilatis int̄ odorifex et fetidū vir discernūt. Fumus igit̄ a rei substantia resoluit̄ materia est odoris. vñ fm̄ varietatē fumi odorū differeṇtia variat̄. Distinguit autē Iſa. i. dicit. tres species fumi. Est enī fum⁹ q̄et⁹ et q̄si null⁹ motus in aere: vt fumus a lapide resoluit̄ q̄ ei⁹ completionē nō declarat positivē: sed p̄ puatōem odoris et absentia ipm̄ h̄re subas grossam et frigidā manifestat. Est et ali⁹ fum⁹ mus habens velocē motū in aere. et h̄ accidit ex calore resolvente substantiam. que si fuerit valde pura et defecata: erit odor valde aromaticus et suavis. vt patz in myrto et musco et in ambra. Si po fuerit substantia impura multis fecibz intermixta: erit odor mal⁹ et nature horribil⁹. Et hic odor diuidit̄ dupliciter. In grāuē scz et fetentē. Grauis odor ex calore adhuc naturalit̄ se habēte in aliquo. et iā corūpi incipiēte generat̄. vt patet in piscibz diu refuatis sine sale. Est tertio fumus mediocris a calore mediocri resolutus. et ille vel est a pura substantia: vel impura. Si ex pura erit mediocriter aromatic⁹. vt patet in pomis: violis et rosis. Si autē fuerit ex substantia impura: partim erit fetidus. vt p̄z in aloē et absinthio et sulphure: et c. Causat itaqz odor aromaticus a calore partes subtiliores et puriores resoluēte aere ipaz fumos ad cerebr⁹ deferēte: sic fetor l'guitas ex eodē ptes grossiores et corruptiores a rei suba dissolvente effectivē generat̄. Unde p̄ isto effectu ex actōe caloris p̄sequēte omne aromaticū calidū ab autoribz solz dicit̄. Multa enim sunt substantialiter frigida. vt est videre in aceto: camphora et rosa: que tamē sentiunt̄ aromatica. et hoc fit propter substantie eorū puritatē. cui⁹ ptes subtiliores resoluūt et diffundūt in aere p̄ calore. Sūt autē due odorū extremitates. aromaticus scz et fetidus. inter q̄s et si inueniatur odor recte medi⁹ et eq̄ distās ab extrēis fm̄ rōem vel f̄ intellectū. nequaquā tñ actus aliter p̄cipit fm̄ sensum. Vñ dē Iſa. i. dicit. Odoratus nō p̄cipit medios odores. si cut nec pisces p̄cipiūt medios colores. La rent enī pisces palpebris. p̄ qd spūs visibilibz continuo dispergitur. Unde nō sufficit

ad medi⁹ coloris pceptionem. De odoratu q̄qz eadem est ratio. vt dicit idem Hares ei⁹ patule sūt et p̄tinue disp̄git spūs odorabilis p̄pter quod debilioz efficit odoratus. Et iō medios odores minus capit. nec est grauis odor recte medius inter aromaticū et fetentem. quia grauis sub fetido p̄tinet. et nō differt ab eo nisi q̄ magis remissus est. et fetidus ampli⁹ est et intensus. Sub eadē igitur sp̄e p̄tinent sicut albedo intensa et remissa. Et iō si duo odores extrēmi. s. fetid⁹ et aromaticus in equali p̄portione pariter misceantur. nō fiet vn⁹ medi⁹ odor et eque distans i mixto fm̄ sensum. Vñ aromaticū p̄mo p̄cipit sensus olfactus q̄ fetidū. qz i aromatico delectat̄. et fetidus refugit et abominat̄. Et q̄ patz q̄ nō efficit vnus odor medi⁹ de extrēmis p̄ceptibilis fm̄ sensum. vt dicit Iſaac. Q̄ aut bonus odor citius penetret ad spiritum animatū q̄ malus. p̄z. quia substantia boni odoris p̄trem natural caloris in se p̄tinet q̄ grossiciez eius mundificat et subtiliat vt lenitate sui dissoluta flatu aeris valeat citi⁹ ad cerebr⁹ p̄transire. Valus vero odor nō sic. qz in eius subiecto actio naturae iam deficit. vnde sup̄fluitas ei⁹ grossa in eo finanet coagulata. Et iō difficili⁹ p̄t cū fumo dissolui. nec ita cito penetrat ad spiritū odorabilem qui in profundo cerebri ventriculo latitat vbi spiritalis et subtilis fum⁹ citius penetrat siue perforat q̄ grossus et ter restis

De effectu odorū

Cap. XXXVIII

Ira effectum odorū diuerse fuerunt positiones. Dicebant enī antiq̄ rerum naturas et substantias ita cognosci odore simpliciter quēadmodū et sapore. Dixerunt enī res acetosās odore cōphendi. similiter et acutas. sed fallebantur. Id enī odoratui attribuebāt qd erat tact⁹. Nullus enim est sensus cui tactus non sit annexus. et ideo morsuras et puncturas nō percipit odoratus sed poti⁹ tactus q̄ odor radi organo est admixt⁹. sicut oculus clausus sentit morsuram collyrii nō visu sed tactu. Alij po asserēbant nullam rerum noticiā posse haberi per odores. Videntes enī quasdam res frigidās esse odoriferas. vt rosas. quasdam vero calidas nullius odoris vt piper. Putauerunt res nō posse dinosci aliquāliter per odores: sed hi fallebantur.

Bon⁹ itaqz odor fit simplr vl ex calore totali vl p^{ri}ali. Nā rez alie sūt simplicis sube alie cōposite. Si res est simplicis substantie z est odorifera: odor ille fit ex odore totali. qz tota rei substantia est calida. vt pz in musco. Si pō cōposite est substantie: z est odorifera. odor ille fit ex colore partiali. i. ex calore q^undā p^{ri}ali. Nāz qdam sunt ibi pres calide. s. ignee q^u diffuse p^{er} superficie ruborem inducūt z odore. Vñ si rose ponant in aq^u calida: ignee pres resoluunt z rube⁹ color ap^{er} paret cū odore. Sed alij sūt qz sentētia ap^{er} probat q^u dicit rez substantias cognosci per odores min⁹ tñ qz p^{er} sapores. Nā ad linguā dirigūt sex la certi q^u multum trāfundit o spū aīali q^u pfecte res gustata pōt pprehēdi. Sz ad instrū odorat⁹ nō venit nisi vn⁹ la: cert⁹ tñ p^{er} quē paz de spū descendit: q^u non ita pfecte naturam pōt cōprehendere. Preterea a re odorāda nō resoluit nisi qdā subtilis fumofitas q^u admixta aeri cum ipa ad organum odoratus attrahit. Vñ z spūs p^{er} fumofitatem illā ferū naturas nō discernūt ita bene. sed ad instrumētū gustus tota res gustanda in⁹ z extra gustui substantia l^{ic} ap^{er} plicat. z iō de re verū iudicat p^{er} sapore q^u ip⁹ odore. Recolligit itaqz ex p^{re}dictis q^u odor ē rei p^{ri}ietas siue qualitas pceptibilis odorati. vt d^{icit} Isā. Nā a re odorabili resoluit qdam fum⁹ p^{er} calorem q^u tanqz qdam spiritalitas admixt⁹ aeri ipm inficit z imutat. z spūs animalis ibi exstans intra nares in qbusdam carunculis ad modū vber⁹ mammillarū ibi dependentibz ab eodez fumo imutat. q^u immutat⁹ recurrit ad cerebrū z representat talem anime immutationē. Est itaqz odor sui obiecti manifestatiū. spūs animalis immutatiū. sūp^{er} p^{er} aera diffusū. ad interiora cerebri p^{er} flatum aeris vl attractū penetratiū. suo calore humoris p^{er}ceptiū. z fluxus nociui restrictiū. sua puritate spiritui reparatiū. sua p^{er}te debilitatis cordis p^{er}fortatiū. aeris in suā similitudinez puerfuius. fetoris repercussū. z putredinis palliatū. delectatiōis in sensu animalū sicut z hōim causatiū. Nā pisces d^{icit} ligū aromatici. z fugiūt fetida. Similit^{er} et apes. vt d^{icit} Arst. Sicut z formice sulphuris odore effugant. sola venenosa aromatisca derelictant. Vñ serpentes odorez rute abhorrent. botraces vinee florētis redolētiaz nō sustinent.

De Fetore La. XXXIX.

f Etor est ex re corrupta vapor resolutus aerē inficiēs: contritās spiritū animalē z corrupens. Nam sicut odor aromaticus odorati reficit et delectat. sic fetidus spiritū odorabile inficit et cōtristat. Nā vt dicit Isāac. Fumus a re male cōplexionis resolut⁹ animato spiritui est inconueniens. Nam in subiecto fetidi odoris multi sunt hūiores corrupti. eo q^u naturales exierint qualitates. z ideo cōplexioni humani corporis repugnant. Unde odoris horribilitas p^{re}ndit sue substantie corruptionē que cōtingit Aut p^{er}ter innaturale calorem. aut p^{ro}p^{ter} corruptā humiditatē. Nam qū calor innatural⁹ humor facit ebullitōez causa est putredinis z fetoris. Horū nutrimenta corruptā et pessimā putredinē in stomacho generāt: ex qua resoluit pessima fumofitas q^u caput grauat. qū sola corruptio humiditatis est in cā: tūc odor non ferens s^{ed} grauis generat. Et oia calida talia p^{ro}p^{ter} odoris g^{ra}uitatē mali sunt nutrimenti. minores tñ sunt nocuenti: qz q^u fetide sunt putredinis: vt dicit Gal. Et hoc est videre in piscibz recētibus: q^u dum retinent naturale calorem: odorem graue habent. ablato aut naturali calore efficiūt iam fetētes. Nū pō pisces decoquūt p^{er} sup^{er}flue cōsumptiōem z corrupte humiditatis p^{er} calorem g^{ra}uitas odoris tollit. et sic eoz substantia p^{er} decoctionē nō solū i odore melior efficit: verū etiā in sapore. Feto⁹ ē est corruptiōis nature prestatū. defect⁹ caloris natural⁹ ostensū. aeris infectiū. animalis spūs corruptiū. vomit⁹ et nausē puocatiū. doloris capitis generatiū. et totius cōplexiōis distempatiū. horrois z tristitie sensibz aīaliū ductiū. z ideo fugiūt pisces sportulas fetidas et antiqz. recētēs pō subintrāt atqz nouas: vt dicit Aristote. Sūt apes abhorēt omne fetidū: vt d^{icit} idē Ideo vulpes cū fumus est valde fetidus foueam taxi subintrāt z eā defedans p^{er} fetorem de fouea tarum fugat. vt dicit Plin⁹. Et sic ipm supat p^{er} fetorem quē vincere non poterat p^{er} virtutē. Est etiā fetor spiritui et neruoz infectiū et ex naturali cōsistentia i innaturale alteratiū. vt patz in leprosis: q^u rū anhelitus fetid⁹ sanos inficit et corrūpit. Est etiā fetor fet⁹ animalium in vtero excretiū. Unde dicit Aristoteles q^u equa si sentit fetorem candele extincte faciet abortiū.

accidētibus. s. De Vaporibus

Potest etiam fetor sic intendi q̄ erit mor-
tis subite causatiuus. Nam quedam est
species serpētis cui⁹ fetor subito interficit rē
se odorantē. sic basiliscus visu interficit se
videtē. vt dicit Auiē. Accidētālī alī autē
fetor iuuat. nā qdā sunt fetida medicamīa
vt aloē caballīnū ⁊ sulphur. et asa fetida. et
hmoī. q̄ in mult⁹ causis pueniūt medicine.
Nā odoris sui grauitate hūiores putridos
sive ad putredinē et fetorē dispositos rōe si
militudis attrahūt et extractos expellūt. nā
natura abhorrēs fetorē p medicie fetide p-
sentia irritat ⁊ ipam. ⁊ iō recolligit se totam
vt ⁊ suā dimittet inimicā. Fetor itaq; i. feti-
da medicīa occasionalit̄ est expulsio fetido-
rū. ⁊ dū vnū fetidū assumit. aliū fetidū pari-
ter cū ipso remouet. Similit̄ fetor lane vste
vel filtri cōbusti seu cornu caprini exusti na-
ribus salubrit̄ apponūt. vt sopor lethargi-
cus excitet. vt dicit Cōst. Nā spūs abhorrē-
tes fetorem fugiūt ad interiora cerebri. vbi
est causa morbi. ex q̄ cōcursu iuuat natura
⁊ morbus. ⁊ ideo facili⁹ digerit et dissoluit
materiā apostemat⁹ q̄ cā fuit false somnolē-
tie ⁊ soporis vt dicit idē. Eodē mō i cā matris
cis qm̄ nimis eleuat compmēdo spūalia. et
fetida naribus et aromatica partib⁹ inferio-
rib⁹ vtiliter adhibent̄. Nā natura fugiēs fe-
torē recurrit ad matricē ⁊ sentiēdo odorem
inferi⁹ illa cendit. et sic matricē ad locū des-
bitū secū ducit. Quāuis etiā odor odorī nō
p̄traret. aliq̄s tñ fetor alicui fetori p̄triat.
⁊ ideo fetor sterquilini⁹ ex fetore ali⁹ effuga-
tur. vbi etiam omnes fetent vni⁹ fetor mini-
me sentit. qz vn⁹ ab alio absorbet̄. De reb⁹
aut odorifer⁹ quere sup̄ in tractatu. xviij. de
herbis ⁊ speciebus ⁊ plantis

De Sapore La. XII.

Apor aut̄ est sensatū gustus. Sicut
eni color est obiectū visus. sic sapor
est rei p̄prietas iudicio aīe se offerēs
p viā gustus. Sapor itaq; ē rei p̄prietas so-
lo gustu p̄ceptibil̄. Hoc aut̄ dico i p̄ncipio
qz alio mō indicāt de saporib⁹ ⁊ saporū p̄in-
cipijs phi ⁊ alio modo medici. Sed de illa
murmuratōe questionū nihil ad p̄positum.
qz illas solas saporū differētiās ⁊ opatōes
⁊ causas hic inquirimus. put sacre scripture
pueniunt ad eliciendū ex saporū p̄prietatib⁹
aliq̄s mysticos intellectus. vñ ad p̄sens de
alijs non curam⁹. Est ergo sapor p̄p̄riū ob-
iectū gust⁹. de cuius p̄sentia sensus in orga-

no gustabili delectat̄ vt tristat̄. Et fm̄ Ila. i.
dicit. Sapor octo sūt differētiē. s. Dulcis.
Unctuosus Salsus Amar⁹ Acut⁹ Aces-
tosus Pōtic⁹ ⁊ Stiptic⁹. Addit et bis In-
sapid⁹. sic sūt nouē S; abusiue dicit̄ sapor. qz
sapore caret. Pertinet aut̄ qnq; ad caliditatē
⁊ calidā cōplexionē. s. Dulcis Unctuosus
Salsus Amar⁹ Acut⁹. Reliq̄ frigide sunt
cōplexiōis. s. pōtic⁹. stiptic⁹. acetosus. ⁊ i-
sapid⁹. Duo aut̄ sūt q̄ faciūt saporē. s. Cōple-
xio ⁊ substantia. Et suba est triplex. s. Grossa
Subtilis ⁊ Mediocri. Cōplexio itaq; cal-
lida ⁊ humida in scdo gradu cū grossa sub-
stātia facit saporē dulcē. Calida p̄o ⁊ humi-
da in fine scdi gradus cum subtili substan-
tia: facit vinctuosum. Et dicit vinctuosū sub-
tile q̄ntum ad trāsitiū. qz de facili trāsīt in su-
mū. Habet aut̄ actualē grossiciē rōne cui⁹ ē
opparatiū. sed potentialē habet subtilitatē
in substantia. ratiōe cui⁹ est velocit̄ trāsitiū
Cōplexio aut̄ calida ⁊ sicca in fine scdi gra-
dus cū mediocri substantia facit salsum cali-
dum ⁊ siccū in tertio gradu. cum grossa sub-
stantia facit amarū. Sed cōplexio calida ⁊
sicca i q̄rto gdu cū subtili substantia facit acutū.
Et ita sup̄ caliditatē fundant̄ qnq; sapor-
es. Frigida aut̄ ⁊ sicca cōplexio i tertio gra-
du cū grossa suba facit pōticū. qual̄ ē in fru-
ctib⁹ immaturis. Frigida q̄s ⁊ sicca in scdo
gradu cū mediocri substantia facit saporem
stipticum. qualis est in rosīs et in coramīs
maturis. Frigida autem ⁊ sicca in secundo
gradu cū substantia subtili facit saporē ace-
tosum. Frigida p̄o cōplexio ⁊ humida in
p̄mo gdu cū mediocri substantia facit saporē
insipidū. qualis est in albumine oui. P̄z
qz tres saporēs sūt testimōia subtilis sub-
stātie. s. Acut⁹ Unctuosus ⁊ Acetosus. Et
sūt tria testimōia grosse sube. s. Pōticus
Amar⁹ ⁊ Dulcis. Silt̄ sūt tres saporēs te-
stimōia sube mediocris. s. Stiptic⁹ Sal-
sus ⁊ Ininsipidus.

De pura dulcedine ⁊ ei⁹ effectū

Capitū. XII.

Ulcis itaq; sapor generat̄ ex temper-
d rata caliditate ⁊ grossa substantia. vñ
dulcedo lique appōita moderate as-
perit. moderate calefacit. moderate humea-
cat. Unde grossicies substantie moderate
subintrans poros apertos diu ibi manet. ⁊
ideo ania in tali tempantia gaudet. Unde

plus delectat natura i dulcedie q̄ i alijs fa-
poribz. p̄erea nulla res ē ita t̄pata z affinis
hūane cōplexiōi eq̄li sic dulcedo. Et iō hūa-
na cōplexiō q̄ est vicina t̄pantie eq̄li i dulce-
dine sibi sili delectat.

De Sapore dulci

Laplin. XLII.

D dulce aut̄ saporē faciendū quattu-
a or pueniunt elementa non tñ equali
pportioe. Ignis enī z aer supabūdāt
Unde ex igne calor z ex aere humor innasci-
tur. que duo. s. calor z humor necessaria sūt
ad cuiuslibet rei generationem. Calor autē
temperatus agēs in humore ipm calefacit
dissoluit z depurat ab hūore terrestri z sub-
stātia mollificat. vñ partes ignee z aeree au-
gmētant z humiditas inspissat. z sic grossa
suba in q̄ fundat̄ dulcis sapor generat̄. Un̄
dulcis sapor qñ caret omni macula acumi-
nis omnibz saporibz suauior erit. vt dīc̄ Isa-
quia ei⁹ natura sanguini est vicina Et ideo
letificat z mūdificat. nocumētū gustus hū-
meat̄ tēperate sine labore nature. Est aut̄
dulcedo aliqñ pura quattuor q̄litatum me-
diocriter p̄tentiua. vt patz in zucara Aliqñ
ē viscositatē grossicie admixta. vt z dacty-
lis. Aliqñ acuminē iuncta vt i melle. P̄ia
dulcedo marie pueniēs ē nature. sed aliqñ
accidētalit̄ nocet nature. qñ scz natura plus
recipit q̄ digerere possit. Et tñc solet esse cā
alicius opilationis. qz dulcium supflui-
tas in poris venarū inuiscat̄. Dulcia itaqz
mollificant mēbra. lauant. colant z mūdifi-
cant. paz naturaliter nurrūt accidētaliter
aut̄ multū. Mollificant q̄dem. qz humidis-
tas materiā mollē reddit. caliditas tempe-
rate dissoluit. Un̄ materia q̄ pus erat spūs
sa. mō mollificata. dissoluta abstrahit̄ mū-
dificat. Nutriūt̄ paz naturalr. qz dulcia
grossa sunt in suba z sua grossicie poros pe-
netrare nō possunt. z ora venarū oppilāt z ci-
to faciunt. Accidētalit̄ tñ multū nutriūt. qz
dulcia humane nature siue cōplexiōi sūt si-
milis z amica. z ideo in magna q̄ntitate as-
sumunt. etqz grossa sunt i suba calor agēs
in ea multum sanguinem generat. z ille san-
guis multum nutrit. Dulcedo s̄o q̄ viscosi-
ficat̄ est admixta multū q̄dem nutrit s̄z mē-
ta tamen nocumēta generat accidentaliter
z inducit. vt dīc̄ Isaac. qz talis dulcedo op-
pilationem generat z putredini de facili ap-
propinq̄. Inflatōz et rugitū generat. febrē

interpolatā facile cōmouet z suscitāt. z cho-
lericā iflatōem p̄citāt vel augmētāt. Est igit̄
tur dulcedo pura. z p̄ alicui⁹ rei admixtiōis
nē nō infecta inter saporū differētiās sentit̄
marie delectatiua. nature amica. z ei potissi-
me assimilatiua. depditoz in corpe facilius
repatina. virtutū et spiritūū debiliū marie
p̄fortatiua. omnīū membrorū p̄cipue nutriti-
tiua. Dicit enī Isaac Proprius nutrimentū
ti sapor dulcedo est. si sua substantia aliqñ
habuerit viscositatē. stabil enī est in mēbris
Unde nō de facili est i mēbris dissolutiōis
receptiua. nec nurrūt aliqua que dulcedini
nō sunt mixta. Unde z saporē dulcedini s̄
rū p̄pter contrarietate quā habent ad hu-
manam complexionē parui aut nulli⁹ peni-
tus sunt nutrimenti. Ex cōmixtiōe tñ saporū
in se s̄riorū vñ boni⁹ sapor medii⁹ gene-
rat̄. in q̄ latitat dulcedo. rōe cui⁹ ille sapor
medi⁹ nature pueniēs ē corpis nutritiū
vt patz in salisamētis. z etiā in pigmētis in q̄
bus cōtraria recipiunt. Un̄ patet qz dulce-
do oīm saporū delectabiliū ē origo. sic albe-
do oīm colorū est p̄ncipiū. vt dīc̄ in li. de sen-
z sen. vbi dīc̄. Nigredo est puatio albi i pipi-
cūo. sic amaritudo ē puatio dulcedis i hūi-
do. Dulcedo adhuc est spiritaliū membrorū
amica. qz ipoz est lenitiua. z oīs aspitāt̄ mi-
tigatiua. clarificatiua vocis. z arteriarū ab
omni supfluo purgatiua. cannaliū pulmōis
z meatūū pectoris aptiua. z oīm immūdi-
ciā rū vñle z gutturis absterfina. Catarr̄i z hu-
moris supflui circa spiritalia dissolutiua. z
oīm organorū vitalis spūs ad debitā cōsis-
tentia reductiua. Omis tumoris squinā-
ci rep̄ssiva. z suffo cātis hūidi etiā i mēbris
spiritalibz sup̄p̄tiua. Sūt aut̄ qdā dulcia q̄
occasionalit̄ multoz maloz sunt corpi illa-
tiua. sunt enī vñctuositatis et inflatōis ge-
neratiua. Lū enī maior est ex calore dulcis
resolutio q̄ sit hūidi resoluti in corpore vñ
salte sup̄p̄tio. necē ē ibi fieri mlti vaporis su-
mosi generatōz. et sic loci ex vapore disten-
sio. et p̄ consequēs inflatio. dolor et gurgula-
tio cōtingit. Item ex eadē causa dulcia se
appetit̄ debilitatiua. qz substantie sue gros-
sicie cito sūt vacui stomachi repletiua z me-
atūū oppilatiua. Itē cholere rubee augmē-
tatiua. nā cū sint calida calidi hūoris sūt ex-
citatiua. z iō obsūt illi q̄ ex causa calida z in-
tensa patiunt̄. Item putredinis z corrupti-
onis sunt inductiua. qñdo enī supabūdās

accidentibus. I. De Vaporibus

calor supabundante humiditate dissoluit. et co-
sumere totum vel digerere non sufficit corrupta
materia derelinquit. Item splenis renu et epatis
sunt oppilatiua. et hoc accidit. quia sua grossicie
subali subtile poros illarum regionum obtu-
rant. Vel quia pres ille rone dulcis plus des-
siderat quam digeratur vel presumat. Et ideo ex super-
fluo humore attracto et non digesto nec alis es-
uacuato ille pres merito oppilant Item dul-
cia rone predicta sunt calculi generatiua tamen in
renibus et in vesica. Nam quoniam ille pres rone dul-
cedinis sibi attrahit humores plusiles quam subti-
liora sunt vel cum vrina educunt vel vi caloris co-
sumunt. Unde quoniam plus attrahit quam nature suffi-
ciat. oportet quod vel vi nature quod est superfluum
expellatur. Vel quod grossius est ibi remaneat et eli-
quo humore calore desiccatur induratur. et pce-
dente tempore paulatim putreficitur et in duricie la-
pidis commutatur. ut expresse dicit Isaac. Ideo
etiam de causis matricis occurrit. Ex predictis
partibus quod dulcia nature sunt vitia. Aliqua poro sunt
quod videntur esse dulcia et tamen sunt mortifera et
nocua.

De Sapore vinctuosus

Capitulum XLIII.

Apor vinctuosus generatur ex calido et
humido in subtili suba. Et ideo vinctu-
ositas appositae lingue magis aperit
et dissoluit. et subtilis substantia magis subin-
trat. Et quia caliditas eius parum remouet a tem-
peramento anima ipsius dulcedinem potest accipere
et in ea maxime gaudere. Ad vinctuosum autem
saporis perficiendum plus de igne quam alij elemen-
tis puenit. et post de aere. Maior igitur actio
caloris in humidum agens magis dissoluit et depu-
rat. Unde aquae pres et tres tres minoratur et ignee
cum aereis augumentantur et ideo sapor gignitur vinctu-
osus. Sunt autem vinctuosae cibaria appeti-
tus debilitatiua et fastidij inductiua. quia ac-
cepta in stomacho resoluuntur in fumositatem
cum aeree sint sube quam petit superiora replendo
os stomachi. et inducit fastidium et diminuit
appetitum. Item vinctuosae sunt supenatiua. leni-
tate enim sua eleuantur ad superiora: cum valde sint
fumosa. Item digestiois sunt impeditiua. quia vinctu-
ositate sua villos stomachi replent et leni-
unt. Unde cibi assupti cum non possint decoqui
crudi et indigesti emittuntur. vinctuositate enim
sua inuiscant cibos et lubrificat. et ideo emittuntur
ante quam digerantur Item parum sunt nutritiua. quia ora
venarum cito replent et parum de eis assumunt. et quod
assumunt propter suae sube subtilitatem cito consumuntur.

Item calores sunt inflammatiua. Ignis enim non nur-
trit nisi aere mediate. vinctuosae pro cito in ae-
rea subam transeunt. Unde illa vinctuosae quae
habet maiorem agilitatem minus pertinet ad na-
turam aeris. et etiam minus bene nutriunt ignem. ut
pater in arundine porcina quae minus nutrit
ignem quam ouina. quia minus habet acreitatis in
sua compositione et plus agilitatis quam ouina. Item
febrilis calor est nutritiua. et ideo carnes
prohibentur in febre acuta. quia timeatur vinctuositas
intermixta qua calor febrilis irritatur. Item
splenis et epatis sunt oppilatiua propter sui gros-
siciem actualem. Nam propter suam dulcedinem cito
attrahunt. et sua grossicie poro de facili op-
pilant. Item doloris capitis sunt excitatiua.
Nam ex fumorum multitudie repletur caput. et mi-
ringe cerebri distenduntur. Item membrorum spiri-
tuum sunt lenitiua. ut patet in butyro. Tamen quidam
vinctuosae nocent pectori propter annexam siccita-
tem vel oleum nuclei. quia talia non habent puram vinctu-
ositatem. Item dolorum exteriorum sunt mitigatiua.
et duricie remolliutiua. apostematum matura-
tiua et saniei generatiua. Humiditate enim sua
saniei generatur. quia per ea plus dissoluitur quam presumatur.
Ex calore enim obili et humiditate multa fit
sanies et corruptio.

De Sapore falso

Capitulum XLIII.

Alus sapor fit ex caliditate et siccitate
in substantia mediocri. Unde caliditas
cum siccitate cum sit remota a temperan-
tia multos aperit poros. quia siccitas iuncta calori
magis laxat. iuncta pro frigiditate magis
stringit. et ideo eius suba multum subintrat po-
ros. Et quia magna fit disgregatio partium et mul-
ta substantie subintratio: anima in spiritum puritatem non
gaudet. imo potius ipsum horret. Ad falsum
autem saporem quatuor pueniunt elementa: quae
dam tamen proportionem non equali. Dominatur
enim ignis et terra mediocriter. tamen ex
moderato igne fit moderatus calor. et ex mo-
derata terra fit moderata siccitas. Et moderato
autem calore moderata fit ebullitio et
excoctio humiditatis. Unde aquae et aere pres
dissoluntur in igneas mediocriter. Et ex mo-
derata siccitate moderate substantia desiccatur
et ita remanet substantia mediocri. Unde falsus
sapor habet fieri ex moderato domino calidi-
tatis et siccitatis in substantia mediocri. Sunt
autem falsae mūdificatiua. quia supra interius calore
suo et siccitate humiditatem dissolunt. falsedine
autem et nitrositate sua stomachum et intestina

indurificat et sic indurificata mouent ut dissoluta humiditas emittat. et sic fit mundificatio. Item dure carnis sunt mollificatiua nam sua caliditate et siccitate superflua humiditatem compactam resoluit et relaxat. et sic mollescit. Item sube mollis sunt induratiua. Nam sua caliditate et siccitate superflua humiditatem consumunt. et sic partes aerreas plus compingunt. Item substantie rei sunt depuratiua et per consumptionem seruatiua. Nam salsa in quantum huiusmodi. quantum dissoluit tantum consumunt. et ideo putredo aliquid carni generata calore et siccitate falsedinis consumit et annihilat. Vnde insuper falsedo multum terrestre itat. ut dicitur in diet. ratione carnes indurat et minus reddit aptas corruptioni. ut dicitur ibidem. Item scabiei et erectoris superfluitatis cutis et corporis sunt ablatiua. Et hoc consumendo humores superfluos tam superficiales quam intercutaneos et cutem a superfluis abstergendo. Item tumoris hydropici sunt repessina. et hoc ex ratione super dicta. quia desiccant et consumunt omnia in talibus locis aggregata. Item morsus canis rabidi et aliorum venenosorum sunt curatiua et totum venenosum extractiua. unde patet cito lauare talia vulnera in aqua salsa quia malicia extrahit et venenum. ut dicitur ibidem. Item caro multum salsa ad temperamentum optimum reuocatur si in aqua salsa ponatur. nec falsedo a talibus melius extrahitur quam per eam massa prius aliquid tepere in salsa aqua temperetur. Et hoc puto accidere ratione similitudinis cum aqua salsa que ratione caloris accidentalis et naturalis in ipsa diminuitis attrahit sibi simile quod inuenit in substantia carnis falsae. Item sal in igne indurat in aqua ideo dissoluit et annihilat. nec mirum quod si congelatio et induratio facta est per siccitatem oportet ut salis dissolutio fiat per humiditatem. sicut patet in sepo in quo fit induratio et congelatio per frigiditatem. et ideo non est mirum si fiat resolutio per caliditatem. De his que sunt super in libro. de ventis terre. in capitulo. de Sale.

De Sapore amaro
Capitulum. XLV

Apor amarus fit ex caliditate in tertio gradu. et siccitate in secundo gradu in grossa suba. Unde caliditas cum siccitate multum subintrat multum disjungit. unde instrumentum ledit et fit sapor amarus abominabilis gustui et contrarius. Ad cuius compositionem quatuor elementa conueniunt per portionem quidam sed magis inequali. Ibi enim ignis et terra dominant. sed plus est ibi de igne

quam de terra. Unde de maiori dominio caloris magna fit ebullitio. Unde aquee et aeris partes magis dissolunt in igneas et terrestres condensant. sed quia medio cre est dominium siccitatis non attenuatur. et ita substantia res manet grossa. in qua ex actione caloris et siccitatis fundatur amaritudo. Omnia autem amara contristant gustum magis quam aliquid alia que habent simplicem saporum. quia maxime faciunt continuitatis solutionem in lingua. Licet autem amara habeant minorem caliditatem quam acuta. maiorem tamen faciunt solutionem per unitatis propter sue substantie grossiciem. que se interponit et compendo maiorem efficit lesionem. Item amara sunt cholere purgatiua. Vel quia cholere sunt similia in complectione. Vel quia cholera cum sit porosa permittit amara suos poros subintrare et diuidendo partes a primo eam faciunt fluxibilem et choleram liquefactam sic educunt. Item amara sunt appetitum excitatiua. quia choleram educunt quam tanquam res leuis solet colligi circa officium stomachi et appetitum debilitare. Ad hoc etiam facit amarorum grossitudo. quia compedit cibaria in fundum stomachi. et sic superiora inanita cibum petunt. Item amara splenis et epatis sunt expoliatiua. Nam calore suo poros aperit et humores dissoluit. et grossicie sua compendo humores resolutos educunt. Item amara sunt contraria vermibus lumborum interfectiua. nec mirum. quia vermes illi de phlegmate corrupto accidunt. de phlegmate teque viuunt. ideo cholera et amara eis aduersant. quia cholera phlegmati contrariatur. Item spiritalibus membris sunt nociua. et tam per asperitatem substantie quam per inteream siccitatem eorum dem sunt exasperatiua. Item amara in exterioribus sunt seruatiua. Si enim distemperent cum aliquid liquido. habent illa tria que sunt necessaria ad seruationem. Tantu enim consumunt quantum dissolunt. et subintrent in profundum. Acumine et calore suo grossas etiam habent substantiam ex qua rem iuuant et faciunt eam minus passibilem. Item frigide arretice et paralysis sunt curatiua dissoluendo materiam et consumendo. Item frigide scabiei sunt desiccatiua. Item meatuum renum et vesice sunt apertiua et calculi dissolutiua. matri cis confortatiua et menstrualis superfluitatis prouocatiua et educatiua. et ad multa alia sunt magis necessaria quam dulcia. quibus gustui sunt nociua.

accidentibus. s. De Saporibus

De Sapore acuto XLVI.

Apor acutus fit ex caliditate et siccitate
te existere in quarto gradu cum suba subtili
vñ sit poros nimia aptio et pñu se
gregatio. et qz suba ei est subtilis multu pe
netrat et subintrat vñ organu gustu suo acuo
mine incedit. ad cuius pfectoz qñuoz elemēta
puenit. s; nō eqñt qz pl⁹ pcurrit de igne et
de terra qz de alijs. et tōo pñe dominiū ignis
acute sunt et valde calida et a tra valde sicca
Ex maris at dominiū caloz maris fit ebul
litio et resolutio aereaz pñu et aqaz in igne
as. vñ ignee ptes acuiūt et ex nimia siccitate
suba desiccatur. attenuatur et subtiliatur. et ita fit
acutus sapor ex magno dñio calidi et siccit in
suba tenui et subtili. Sūt aut acuta corrosi
ua qz valde sūt calida et sicca. et fit dissolutio
magis suba subtilis et acuta subintrās ptes
a pñio dissregat et ita fit corrosio. Itē acuta
sūt inciliua et dissolutiua qz et qñtate et suba
dissoluit et separāt pte a pte et pfunde in
trat et tōo dissoluit et incidit. Itē pñu ap
petitue sūt pfortatiua qz mebroz pñuūt
supfluitatē. Vñ poris inanis fit rōne vacui
appetit⁹. mordicat etiā nervos sensibiles et
pugāt acumiē suo. et sic pñgēdo excitāt appe
titū. Itē paz sunt nutritiua qz ex nimia ca
liditate et siccitate pñu fit adustio qz diges
tio. et tōo dāt modicu nutritiū. pñerea sub
tilis sūt sube et tōo de facili pñuūt. et a mem
bris cito dissolubūt. Insup nate sūt pñia ex sua
plexione et tōo qz abominabilia sūt nō ap
petit ea nasa s; pñu abhorret et repellit.

De Sapore acetoso. Ca. XLVII

Apor acetosus fit ex frigiditate et siccitate
te existere in quarto gradu cum suba sub
till. vñ acetosū ligue appositū qñtate
bus pñrigit. s; ba penetrat. et ita ex duobz cō
trarijs acetoso fit sapor acetosus. ad cuius cō
pletionē qñuoz elemēta puenit qdā pñort
one s; nō eqñt. Est at ibi dñiū aqz et tē medio
cre et ex mediocri dñio aqz est ibi frigiditas
mediocris. et ex mediocri dñio tē mediocris
siccitas gñat. ex frigiditate at repñit calor
qz repñit modicu fac ebullitōz Vñ igneas
ptes et aereas resoluūt d facili et pñuūt tāqz
subtiliores trestres at et aqz dissoluit S; pñu
sūt pñtate eas pñumere nō pñ Vñ ptes il
le subtiliatur s; nō pñuunt. et ita frigiditas et
siccitas dñiant cū subtili suba et sapor gignit
tur acetosus acetosa. puocat appetitū. quia
ex frigiditate et siccitate motū hñt ad cēqu.

Vñ pñuūt cibaria ad fūdū et sic os itōach
euacuat. qz senties suā inanitōz cibū appetit.
Nā desideritū pñosita est opatio ex appetit
ua pñtate nafari et aiali sensibill. Itē soluunt
vētre plenū et pñtāt inanitū. nā subtilitas
sube acetose inuenies multā hūiditate i sto
macho incidit eā et subtiliat. et sic eā facit ad
fluxū et euacuatōz. S; qñ stomach⁹ evacu⁹
pñu inueniūt hūiditate quā acetosa desic
cat siccitate et cōstringūt frigiditate. Itē opñ
latōes splenis et epatis aperit. qz nō qñtate
s; sube subtilitate hūiores in pñu apñunt in
cidit et dissoluit. Itē acetosa spiritalibz b
sunt frigiditate coartate et siccitate exasperas
te Itē posita i exterioribz calidos humores
repuenit. Vñ tñble inflat et retentioe mē
struoz. vñ emoroidaz i calido aceto lote d
facili detumescūt. De hñre s; in tractatu de
aceto. li. viij. vbi tractat de vitibz et de vino

De Sapore pñtico Ca. XLVIII

Dñtic⁹ sapor fit ex frigiditate et siccitate
te existere i tertio gradu cum grossa suba
Vñ et pñticū appositū ligue pñrigit
et suba intrās poros ptes pñsāt et ita accu
rit sapor qz pñtic⁹ appellat Ad pñticū sapore
pñficiēdu qñuoz elemēta cōueniūt cū maiori
tū ineqñtate qz dñiant aqz et tra ignis et aer
substāt. Ex forti at dñio aqz fortis fit frigidi
tas. et ex tra multa siccitas. tōo nō pñt ibi fieri pñ
fecta trāsmutatio cū ibi sit defect⁹ caloris et
hūoris Vñ cū frigiditas et siccitas ibi habe
ant dñiūz necesse ē vt suba remaneat grossa
ex dñio frigiditatis et siccitatis. H; at pñtic⁹ a
por hñpñit vt dñ. Ita. qz pñticitas pñicta cū
sapore delectate magis delectat. et cū tristate
magis pñrstat. et tōo hñ. qz pñticitas aduicta
res dulci et vinctuose si ingrediat poros facit
illā dulcediez ibi dñit⁹ pñmorari. et ita firmi⁹
impñit tñc delectatioz dñu durat. sile est de
hūore pñrstatē Hinc est qz caro qz ossibz ē vt
cina locūdiorē h; sapore. Ossa ei sūt melan
cholica. s. frigida et sicca. Caro pño i sui nasa
dulcis est et sanguinea. et ita ē ibi pñticitatis et
dulcedis mñtio. pñe qd et maior delectatio
tōo etiā caro ceruina ē locūda et sūt bouina
qz pñrigit pñticitas et pñplexioe melācholiz
ca aial et dulcedo ex pte carnis. ecōuerso ē
de abstībio et fumo tē qñ cū eis associat
amaritudo magis cōtristat gustū vt aloē l alt
qd sile. Itē pñtica appetitū excitāt et pñ pñā
dñu lant. et tōo ē cōpñlio cibarioz ad iserio
ra ad instar tozcular. an pñdñu pño cōstipac
p

qz stringūt nervos z oppilat meat⁹ z ex sub
stantie grossicie z frigiditatis et siccitatis q̄lita
te. Un z supra clbaria retinent z exte nō p
mittūt. Itē grossicie sua epaz z splenē oppi
lat calculū generat cholericā z iliaca passio
nez excitat, obturādo sua grossicie intestina
simū ac fumū exte nō pmittūt. spiritalia etiā
mēbra ledūt et guāt. qz ea exasperat z desicc
cat. exte at appositā vomitū sedāt. tumores
calidos repmūt. sāguis fluxū itercipit atz
sistit. nervos pcutit. dētes exacerbat.

De Sapore stiptico Ca. XLIX.

Apoz stiptic⁹ ex frigiditate z siccitate
i mediocri suba generat. ad e⁹ pfecti
onē q̄tuor pueniūt elemēta q̄dā apoz
tione ineq̄lī. nā aqua z ēra ibi p̄dñant. s̄ nō
tantū q̄ntū in pōtico. et aq̄ aut accedit frigi
ditas et ex ēra siccitas generat. ex frigidita
te depmūt calor q̄ repulsus puā fac ebullit
tione. Un z suba paz resoluūt s̄ nō psumūt
S̄ ex siccitate aliq̄ntulū p̄denāt. et qz sic
citas nō p̄ oīno desiccare nec oīno plume
remanet suba mediocritis. z ita pz qz apoz
stiptic⁹ causat ex frigiditate et siccitate i sub
stantia mediocri. et in h̄ differt a pontico q̄
ex eisdem causis q̄uis min⁹ remissis in sub
stantia grossa radicāt. itō stiptic⁹ apoz sub
pontico continet fm̄ Jsa. q̄ tū septē apoz
dē esse differētias. sub pontico stipticū cōp
hendit. Unde fm̄ ipm̄ ponticitas est inten
sa stipticitas. z stipticitas remissa pōticitas
yū nō differūt simplr fm̄ spēm. sed solū fm̄
maiore intensione vel minore. z ideo vter
qz cōuenit cū alio in effectu. sed fm̄ malus
et minus.

De Sapore insipido.

Caplm. II.

Apoz nonus dī insipid⁹ siue sine sa
pore. z h̄ potest dici duplr. s̄ puative
z positive. puative dī insipidus cu
ius apoz sensu nō p̄ p̄bendī vt apoz aq̄
q̄ gustu nō p̄cipit p̄pter eius maximā simili
tudine ad organū gust⁹. qz aq̄ est simplex in
rēpectu lingue q̄ q̄tuor recipit i sua ppositi
tione. Positive dī apoz insipid⁹ q̄ltra p̄mū
gdū ad aliq̄ vltiore apoz nō est sensū
determinat⁹. vt est albumē ouī e⁹ suba ē me
diocritis et caliditas vlt frigiditas p̄mū gdus
distantia sensibiliter nō excedēs. talia insipi
da sunt cucurbitē. citrulli melones. z h̄mōi
quoz vsus pl⁹ puenit medicīne q̄ dīete. pa
rū em̄ nutrit. quia apoz nō h̄nt delectabi

lem z substantiā habēt fluxibile. hūiditate z
frigiditate sua s̄tīm m̄tīgāt. calorē z chole
rā extingūt. fleuma augmētāt. z q̄tidanas
febres generāt. z oīns alias fleumaticas fr
gidas s̄z et hūidas nutrit vel puocat pas
siones. Sapor itaqz insipid⁹ causat ex frigi
ditate et hūiditate in substantia mediocri.
ad cul⁹ p̄pletōem sic et in alijs q̄tuor pueni
unt elemēta sed nō eq̄lī p̄portōe. qz aq̄ z aer
p̄ncipaliter. terra secundario p̄dñāt. p̄p̄ fort
ore ē frigiditate z mediocritē siccitate partes
igneae et aereae resoluunt in aqueas z i terre
stres. sed quia resistit dominū hūiditatis
nō potest cōp̄ngi ex siccitate terrea ipa sub
stantia. Relinq̄t ē substantia mediocritis cū
dominio frigiditatis z hūiditatis q̄ sūt p̄n
cipia s̄tī? apoz q̄ abusiue apoz insipidus
nominat. Deciglt de saporibz simplicibz q̄
ad eoz differētias et naturas dicta s̄a suffi
ciant. q̄ oīa de dictis Jsa. Cōstā. Sal. z ali
ozūz autorū medicīne breuē sunt excerpta.
Sūt aut quidā compositi saporēz sicut et
mixti sunt colores pariter et odores. z h̄i sa
pores fm̄ diuersas compositiones diuersis
mode opant. qz alio modo sapit i solidis.
alio mō in liquidis aliter in sensibilibz et ali
ter in inanimatis. d̄ q̄b in naturis z p̄p̄ieta
tibz rez et corpoz animatoz. z inanimatoz in
libris p̄cedētibz est ostensū. De liquoribus
tū in q̄b fūdati sūt saporēz aliqua arbitroz
h̄ supplenda q̄ in libris supioribz causaliter
sunt omīssa.

De Liquore Ca. LI.

Liquor est liq̄dus humor in plantis
et animalū corpibz p̄ digestiōem ge
neratus. eliquat⁹ violētia vel natura
de substantia corporis mixti vel expressus.
Quilibet aut humor nō vocat liquor s̄z so
lus ille q̄ artificialiter vel naturaliter liquat⁹
de plantis et rebus animatis. vt lac z vrina
de animalibz. vinū et oleū de arboribz. mel
de floribus. siccera de fructibz. cerussa d̄ gra
nis. orizacra de pomis siluestribz granat⁹.
Et inter hos liq̄res quidā sunt cōpositi z q̄
dam simplices. nā cōpositi dicunt q̄ cōfecti
unt ex diuersis q̄ pariter cōmīcent. Simp
lices p̄o sunt q̄ ita pmanēt sine cōmīctōe
aliqua put a suis subiectis p̄mū? pducunt
nullus tū liquor ē simplex absolute p̄ter so
lam aquā q̄ simplex dī. put in elemētari per
manet puritate. Alij at liq̄res oēs sic et hū
mores ex q̄tuor elemēis p̄stītuūt. simplices

accidentibus. s. De Liquoribus

in dicitur qd cum alijs non miscetur. Simples
etiam dicitur in qbo simplices elemtoz q̄litate
ex p̄ma cōpositōe dñant. et q̄ a terrestri secu
laria naturaliter vel accidentaliter p̄ colat
Scom aut̄ varias p̄mixtiōes liq̄z et q̄litate
elemtariū p̄dñantes p̄plexiones varios for
tunt odores parit et saporos. Nā illi liq̄res
in qbo p̄dñat calidū cū hūido sūt dulciores
In qbo at̄ calidū cū secco sūt acetosio
res et stiptiores. s. in qbo frigidū cū hūi
do sūt gustui insipidores. vtz in p̄ssana. et
hūmōi Quidā aut̄ liq̄res d̄ qbusdā arboribz
iciss corticibz p̄ attractōz calor̄ solar̄ sp̄o
te egrediūt vt balsam̄ et terebinthia lachryma
q̄ calore pus mūdant et i myrrhe subaz idu
rant. Quidā p̄o de fructibz arbor̄ p̄ exp̄sio
nē colligūt vtz in oleū sicera. et hūmōi. Qui
dam p̄o p̄ exustione ignis liq̄diores p̄res q̄
rūdā lignoz in extrematibz educētes maḡ
artificio adq̄rūt vt colophonia. p̄r liq̄da.
oleū iuniperi. et silia. Quidā aut̄ ex herbaz
succis exp̄mūt. vt op̄iū. aloē. et hūmōi. q̄ po
stea calore ignis vel solis desiccant. Et q̄dā
ex roze celli extrema floz p̄fundentes et se cir
ca eoz sup̄ficie inuiscātes ap̄i misterio. cō
ponūt vt mel. Et q̄dā ex ventis t̄re hauriūt.
vt aqua salinaria. n̄trofa. alumiofa. et hū
simumodi. de qbo arte v̄l nata sūt sal n̄trū alu
mē. et hūmōi. De his oibz liquor̄ differētijs
p̄prietatibz et causis sufficiēter dictū est sup̄ i
li. xvij. de herbis et arboribz et eaz succ̄. et li.
xviij. de ventis t̄re. et li. xviij. de passionibz aeris
vbi t̄gīt de nata māne et mellis q̄ dicit̄ de
aere generari. De melle t̄m aliq̄ sunt h̄ dicen
da. et de lacte fero et butyro que de aialium
verbis emungunt. de quibz superius est
omissum.

De Liquore in specialit̄ p̄mo de melle Capitulum. lxx.

El vt dī. Jsi. li. xx. d̄r a mellisse grece
m id est. apibz latie. Sic ei apes vocāt
Nā apū solertia m̄trādo nase artifi
do parāt mella q̄ p̄mūt de roze aer̄ sūt crea
ta et in arūdīnū folijs adīnūta. Vñ et Air
gill̄. Protin̄ aerei mellis celestia dona. vñ
adhuc in india et in arabia inueniūt in simi
litudine salis ramis et folijs dependētia. vt
d̄r idem. Est at̄ omne mel generaliter dulce.
Sardū t̄m est amax absinthij cā cul̄ copia
ill̄ regionis ap̄ecule nutrit̄. Dicit̄ at̄ me
dici q̄ de rez tractāt naturis. p̄cipue Sal. q̄

mel pueris et iuuenibz p̄fectis v̄lris in qbus
abundat calor cū est inuicilis et nociū. sent
bus at̄ q̄ quavita laborāt et frigore dicit̄ cū
vino veteri et cibis calidis p̄uenire. Hucus
q̄ Jsi. li. xx. c. j. Est itaq̄ mel liq̄z dulcissim̄
a materia purissima arte medicinali genera
tus. cui t̄m et ex calore ap̄is mellis subaz cō
ponētis. et admixtiōe alie calidi se cū mels
lis suba admiscētis acumē cū dulcedie est
admixtū. Vñ et mellis dulcedo ceteris ē ma
gis calida. s. m̄n̄ hūida vt dī. Jsa. Del igit̄
cū sit hūis multū calor̄is et aereit̄ et m̄n̄
terrestreit̄ et aereit̄is. p̄r siccit̄atē tā t̄re
q̄ ignis multū hūis siccit̄is et acuminis et
m̄n̄ frigidit̄is et hūoris. et sō iudicat̄ mel
calidū et siccū in fine secūdi gradus. Tamē
q̄ suba ei est viciat̄a t̄pamētoz mediot̄acti
multū est mūdificatiū lauatiū et subtilia
tūū. et suo calore grossoz hūoz in corpe in
cisiū et hūoz putridoz expulsiū. Quia ei
mel calidū acumi est p̄inquin̄. et sō intestino
rū est p̄gitiū. et ad feces expellēdas cōmo
riū. Itē talis dulcedo sic mellis multū est
hūis acuminis et calor̄is. nō t̄m op̄ilat mea
tū splenis et epatis. sic et illa in qbo pura dul
cedo inuenit̄. vt dī. Jsa. c. de q̄tuor diffes
rētijs dulcedinis et sapor̄. Est itaq̄ mel ras
tione eq̄litate et t̄pamēti multū nase p̄ue
niēs et amicu. sūt ad mēbra m̄trū assimilati
uū. p̄dītoz restauratiū. obiliū mēbroz cō
fortatiū. sua grossicie nociuoz fluxuū iter
ceptiū. et latitudinis poroz restrictiū. nas
ture bñ t̄pate custodiū. et hūoz paratoz
ad fluxū nimis cōbibiū. nihilomin̄ est
mel nociuoz hūoz laxatiū. nam Jrias ha
bet q̄litate in effectu. et h̄ fm Jrias materie
dispositiōes in quas agit. Nā nimis laxas
rep̄mit et p̄stipat. nimis duras dīuidit et res
lgrat vt dī. Jsa. Est at̄ mel p̄uatiū mūdifi
catiū amaritudinis t̄pantiū. et sō ponit̄ i
medicinis ad p̄servādū et ad mūdificandū
et ad amaritudinē sp̄ez t̄pandū. vt d̄r i ant̄is
todario Alcolat. Tū mel crudū nō multū
bñ despumātū valde est ventosū et inflatiū
rugit̄ in ventre generatiū in malos humo
res facilliter p̄uersiū. splenis et epatis v̄lico
sitate sua op̄ilatiū. cholere inflammatiū. et fe
bris d̄urne inductiū. hypociū d̄rioz extēsi
uū. st̄latis et cholēis nociū. Del igit̄ dī.
Constā. et Jsa. in d̄ict. diuersas h̄z actiōes.
q̄ in qbusdā salubre est et sanitatis custodi
tiū. in quibz dā p̄o stipticū est et morbozū

generatuum .et est veneni occultatum.
quia quanto magis rufum tanto magis est
calidum ⁊ acutū ⁊ hūor magis incifūū pe-
neratiūū ⁊ colatiūū. qnto magis est albū mi-
nus est calidū ⁊ acutū. ⁊ tāto mel⁹ qnto dul-
cius purius ⁊ odorabilius inuenit.

De Fauo Cap. LIII.

Fauus a fouēdo est dicit⁹. Nā fauus
f dr mel mīctū cū cera. infra em cellu-
las de cera mīro artificio cōpositas
apes mel recolligūt. ⁊ cōlūqris subaz intus
fouēt. et sic dr fau⁹ qī fouus sine fouēs. eo q
mel foueat ⁊ cōtineat itra se. Vel fauus a fa-
uore est dicit⁹. nā valde fauorabilis gustus ē
et delectabil⁹ ad edendū. Un fm Jsid. lxx.
Fauus a fagin grece dr. qz magis comedif
q bibif. fagin em grece est comedere latine.
Quidā tū vocāt mel fauū a cera eliquatū et
optime depuratū i q summā dulcedinē gu-
stus experit. Fauū mellis perit ⁊ requit ma-
rie aīal qd ab amore mellis melora dr. vñ
a melle melusyl melora ē dicit⁹ vt dī. Hug.
Silt⁹ vsus sup omīa mel dīligit et p fauis
extrahēdis nō sine sul dīscrimīne i arbores
altas scandit. Aliqñes āt inter fauos vt dr
Arist. li. viij. in pfundo aluearis generatur
qdam pmes pul sic aranee. ⁊ qñ crescūt faci-
unt tecturā circa fauos et dīant sup totum
aluear et ideo putrescūt mel rē. Jte ibidem.
bonū est mel qd extrahit de noua cera. Nā
mel qd dīu manet in cera antiqua fit rubeū
et corruptio illi⁹ mellis est sic corruptio vs
ni in vtribus. et ppe h dr extrahit. ⁊ est mel bo-
nū qñ est simile auro. vt dī. idē. Item dr idē
q apes sedēt sup aluearia ⁊ sugūt qd est su-
perfluū in fauis. ⁊ dr q si nō facerēt h. corru-
perēt illd qd est in fauis ⁊ generaret aranea
⁊ sedēt sup fauos ⁊ solite custodiūt ne illa
aranea inualefcāt. ⁊ si inuenerint cā fit eis cō-
bus. aliter āt oēs morerent.

De Vulso Ca. LIII.

Vulsum est potioyl poculū ex aq vel
m vino et melle cōmīctū qd greci melli-
cratū vocāt. sicut ⁊ hydromel quod
et melle et succo mactianorum est cōmīctū
sicut ⁊ rodomet dīctur eo q succo rose mel
mīscetur.

De Hedone. Ca. LV.

Edo vel medus qsi melus dr Et est
m pot⁹ pfect⁹ ex melle ⁊ aqua. optime de-
fecat⁹ ⁊ decoctus. qui si crūd⁹ fuerit ⁊
mel mīn⁹ bñ despumatū in flatōem generat

in ventre et rugit⁹ ac durissimas torsiones.
etqz de facili resoluit in fumos caput perit
⁊ diuersas ei ingerit passiones. Benefo de
coctus ⁊ defecat⁹ gustū delectat. vocē claris-
ficat. arterias gutturis ⁊ cannales pulmo-
nis mūdificat. cor letificat ⁊ pfortat. corpus
nutrit ⁊ impinguat. epaticis tū et splenetis
et calculosis mīn⁹ pperit. qz meat⁹ strīngit ⁊
oppilat. qñqz ei cū myrto ⁊ alijs herbis aro-
maticis condit⁹ vt sanior reddat ⁊ odorator
et dīuturnius custodiat.

De Clareto Ca. LVI.

Claretū ex vino et melle ⁊ spēs aro-
c maticis est pfectū. Nā spēs aromati-
ce in subtilissimū puluerē pteritur.
et in sacco līneo vel mūdo cū melle vl⁹ zuca-
ra reponunt. vino aut optimo spēs pfundū
tur et repfundunt. quēadmodū fit lictula. ⁊
tādū renouat pfulio donec virtus spēs vs
no incorporet ⁊ optime clarificet. vñ a vino
pbit fortitudinē ⁊ acumen. a spēs aut recti-
ner aromatticitatē et odorē. s; a melle dulce-
dinē mutuat et sapore.

De Pigmento Ca. LVII.

Pigmentū vt dī. Hug. dr qī pyllis mē
p tū qd scz in pylla est ptusū. nā in pylla
spēs aromattice agūt ex qbo arte ps-
gmentaria quedā delicata pocula ⁊ electua-
ria conficiunt. vnde et pigmentarij dīcunt⁹
tur q species vendūt. conterūt. pficiūt et cā-
ponunt.

De Oximelle Ca. LVIII.

Oximel dr acidū mel. eo q ex aceto et
o melle et materia cōficiat. Nā pmo
acētū cū herbis necessarijs ⁊ radicib⁹
bus diureticis dīu decoquit. colato aceto
mel pur⁹ ⁊ optime defecatū addit. ⁊ ad lentū
ignē vsqz ad spissitudinē itez decoqz ⁊ bullit
tur ac depurat cū albumie ouī cū aceto dī-
tempato ⁊ in oximelle par⁹ decocto. nā oēs
inmūdicias mellis ⁊ herbar⁹ ad se attrahit
albumie ouī et supnatādo vsqz ad oximellis
supficiē secū dūct. quas inmūdicias cum
penna pigmetarij seu medicus caute remo-
uet ⁊ deponit. ⁊ sic oximel in pyride munda
reponit. Datur aut cū aqua calida ad mate-
riē cōpacte dīgestōem mollificatiōem dīu-
sionē inūdificatiōem. poroz apertōem. ⁊ opī-
lationū dīssolutōem. posset em medicina d
facili inducere piculū si nō ppararet ad faci-
lēeductōem et cū oximelle nō pcederet dī-
gestionē. Cōsimili arte et ad psiles vsus de

accidentibus. I. De Liquoribus

aqua et zucara cum diversis speciebus fit syrupus
nunc violaceus et laxativus. nunc roseus et
constipativus. nunc simplex. nunc composi-
tus.

De Cera Caplin. LIX.

Era est fer mellis intra cuius substantiam liquor mellis ab apibus est collectus. Corumpit autem ipsum mel. ut dicit Aristoteles. quoniam nimis diu cum cere fecibus admiscetur. et ideo qui vult mel in sua puritate reservare debet ipsum tempestive a cere substantia separare. Habet autem hoc cera proprium quod inter omnium liquorum feces supereminet. et cum calefacit ad fundum non descendit. sed potius querens superficiem sursum tendit. et sic facit partes ignee et aeris quod in eius substantia dominant. unde cera in aqua calida resoluta deorsum prout aquam et per superficiem se diffundit. nam multum habet aeris levitatis ratione cuius sic ascendit. Cera autem quanto est recentior tanto est odoratiores ductilior. purior. et ad diversas impressionum et figurarum susceptionem aptior. et tam fortius suscepta quam scripturae in ea impressae est durabilior. et talis cera virginea appellatur. Est insuper cera multis visibus necessaria atque apta. valet enim in medicinis in confectionibus variis et unguentis. Nam virtutem habet calefactivam. resolutivam. apertivam. manutenuam. attractivam. evaporativam. et sumptivam. valet etiam ad luminis nutrimentum et ideo cera servit in deorum templis et aris et in mellis domorum. Unde a cera vel cereis dicuntur cerimonie. quia in templorum ceremonijs cereis offerebantur et adhuc offeruntur ut dicit Augustinus. unde qui servunt de candelis cereis in ecclesia dicuntur ceroferarii. sicut qui servunt in regum et pontificum aulis primi. cerij nominantur. ut dicit idem. Sigillis etiam cereis littere muntuntur et signantur. ac secreta occultantur. privilegia confirmant. Tabulae cera simplici vel colorata replentur et ornantur. in quibus variae litterarum characteres stili officio vel inscribuntur vel etiam complantantur. Panni quoque linei ad usus varios incerantur. Libros etiam involutos tutos reddit ne aqua vel pluvia perfundantur. Nam cera quandam habet vinctuositatem per quam humidam fugat et per pannorum poros stillicidia penetrare non permittit. in calore liquescit et deficit. frigus vero indurefcit. humiditas et humefactio coarctat. siccitas vero et asperitas inherescit. et ideo hu-

metantur sigilla ne adhereat cera illorum litterarum et figuris.

De Cere. Caplin. LXX.

Ereus per derivationem a cera a qua format est nominatus. ut dicit Isidorus. libro. xx. de quo quidam ait sic. Hic cera nocturnos prestabo cereus ignes. Subducta luce altera sum tibi lux. Nam ad hoc est usus cereorum ut ex eorum lumine ea quae sunt in tenebris appareant et luceant in cereis. In cereo autem tria attenduntur. scilicet materia usus. et dispositio siue forma. Materia vero triplex est. Nam pro materia habet lychnum siue lignum. ut dicit Isidorus. ipsam ceram atque ignem. Lignus qui est lychnus dicitur filum est stupem et totius cerei substramentum. cera quae circumvolans est luminis nutrimentum. Ignis qui superponitur siue superaccenditur utriusque est finis et complementum. Nam agens in lychnum mediante cera convertit utriusque in suam similitudinem. unde et in dispari natura mirabilem inter se habent aptissimam unionem. Forma et dispositio est pyramidalis a lato incipiens et circumferentia taliter convergens. Usus eius est ut illuminationis gratia candelabro affigatur vel clientulorum vel ceroferariorum manibus ante domos deferatur.

De Lacte Caplin. LXXI.

Liquor est dulcis et candidus in mammillis per actionem caloris ex sanguine generatus. Vel ut dicit Aristoteles libro. xviij. Lac est sanguis decoctus digestus non corruptus. Quando enim fetus propter magnitudinem non potest nutriri per umbilicum preparatur ei lac a natura ex sanguine menstruo repulso ad mammillas ubi digeritur et decoquitur. et ex albedine glandularum mammillarum in candore speciem transmutatur ut dicit Constantinus. li. xix. Eadem est enim materia menstrualis sanguinis atque lactis. et ideo natura creat lac propter cibum nati quo cibatur extra. non ergo debet esse lac ante tempus partus nec post multum nisi accidat contra naturam. In illo enim tempore completus lactis digestio in animalibus quae habent tempus unicum statutum ad pariedum. sed in mulieribus diversificatur. et propter hoc debet esse bonum lac necessario post sex menses. testis lac dulce quoniam est bene digestum. et fuit necessarium propter cibum animalis qui est dulcis. cibo enim omnium animalium non est nisi dulce et valde diges-

Liber. XIX. De Corporaliū reꝝ

sum. vt dicit idem ibidem. li. x. vij. Itē dicit Arist. li. vi. Animalia ouātia nō habēt lac neq; māmillas. z in omni lacte ē aquositas tenuis z pars grossa que caseus dicit. z lac q̄nto est spissius tanto caseus. z lac animalium carentiū dentiū superius coagulatur. lac vero animalis habētis dentes in vtrāq; mādibula nō neq; eius sepius. z lac huiusmodi animalis ē dulce z tenue vt lac camelis eque. z post asine. Item idē ibidem. In quibusdam regionib; nō expectat caprarū impignatio sed accipitur verica z cū ea fricatur māmilla z eribit primo sanguis. deinde de quasi sanies. z post lac bonus nō peius lacte impregnatur. z nullū lac est in mamillis marium generalit̄ q̄uis aliq̄ accideret videatur aliter. Quedam autē herbe habent humore lacreum vt titimallus. z quedam arbores vt ficus. Cuius lacte vt ibi dicit Arist. lac animalium coagulatum est. Et lac canum spissius est omniū animalium. p̄ter leporū z porcōrū. Est autē maxime spissum in partu sed post subtiliatur vt. di. Aristoteles. li. vi. in fine. Vacca ante partū nō habet lac. sed post bonum habet. sed cū primo coagulatur fit quasi lapis. et hoc accidit quando cū aqua cōmiscetur. vt dicit idē ibidem. Item idem libro. ix. Quādo puer nutritur lacte calido dentes eius citius oriunt. post partū at̄ z mūdificatōez lac mulieris multiplicat. z q̄dam mulieres hūt solū lac in cono māmillaz z q̄dā in alijs p̄tib; ipsaz. z q̄n lac nō bñ digerit coagulatur z māmille indurescūt. q̄m tota māmilla est valde mollis. cū supuenerit aliq̄ pilus accidit magna infirmitas z dicit pilosa z non cessabit dolor q̄usq; erit pilus cum lacte. aut q̄usq; putrescat z erit. et dū lac erit nō inuenit generalit̄ menstrū. Quedam p̄o lactātes menstruant cū fuerit earū sanguis humidus. z q̄n pueri lactat sanguis grossus z multo accidit eis spasmus. cū fuerit lactans corporis fertilis tunc nocet multum do lactis z mulier nigra nutritibilis z melius bz lac q̄s alba. vt. di. idē. Consilios p̄prietates lactis z mltas alias recitat Isa. in diet. vbi sic dicit. Lac inq̄t generalit̄ diuidit tripliciter. aut em̄ est dulce eriens nouiter a māmillis. aut est acidus siue acre iā diu mulsū aut est inter vtrūq; mediocriter. Dulce autē est magis sapidū vicinū sanguini z amicu i ip̄s de facili puerisui. z iō laudabile est ip̄s nu

trimētū. Est autē compositū ex trib; substantiis in p̄tute z actione varijs z diuersis vna subtiliaria z mūdificatiua. altera p̄o grossa z oppilatiua. tertia ē mollificatiua z extenuatiua. nā suba aquosa z serosa acuta ē z subtiliatiua. grossa z caseosa. frigida est z grossa z iō oppilatiua. butyrosa p̄o est vinctuosa z mollificatiua. vñ lac cum sua suba aquosa z acuta est grossorū humorū inclisuiū z subtiliatiū vīscerū lauatiū. inest inoꝝ mordacitatiū. ventris solutiū z fecis de facili expulsiū. corruptorū hūoꝝ iteri. i corpe ex teri. absterfuiū. venaz penetratiū. oppilationū splenis z epatis apertuiū. z maxime si fuerit ex animalib; calide complexiōis. vt ex camelis. z tale lac ē hydropicorū iuuatiū. vt dicit idem. et sequit. Lac itaq; laudabile z suis trib; substantiis temperatū. sua aquositate ē mēbroꝝ mūdificatiū. sua butyrositate est venenis repugnatiū. z membrorū humectatiū. sua caseitate cibartorū ex officio stomachi ad fundū depressiū. Est et alia laus lactis. q̄ si t̄pate et oportuno t̄pe mūdato pus corpe accipiat corporis est laudabiliter nutritiū. z sue sube sanguini assimilatiū. Si autē a corpe nō mūdato vt t̄pe nō p̄grio accipiat in malos hūores quos inuenit est pueriū. z ip̄oꝝ augmentatiū. in fumos calidos resoluit et sic erit doloris capitis causatiū. z si febris materā inuenerit erit caloris febrilis inflammatiū. vñ si calore naturalē inuenerit debile ē facili acceit. z fiet in stomacho acetosū. Nā q̄n ē humor nimis z pus calor acetositas vñ putredo fleumatis generat. z iō lac nō est frequēter sumēdū nisi corpe ex t̄te t̄pato z stomacho ianito. Nā si corpe a putridis hūorib; z choleris fuerit vacuū et depuratiū si lac bñ digestū fuerit multū z bonū prebebit corpi nutritiū. laudabile generabit sanguinē. carnē augmētabit. hūectabit corpus z exteri in supficie faciet tenerum atq; pulcrū. vt dicit idem. Item dicit idem. Rursus lac inq̄t b̄bētes ieiunos ē puenit z calidū ēē q̄n vberib; est vicinū. nec est aliq̄d comedendū q̄usq; lactis suba digerat. optet etiā vt labor et mori nūm? caueat q̄usq; descendens ad decoctōis locū digerat. q̄ et inoꝝ dinato motu z calore nimio subito generato ei vinctuositas in fumū nociū resolueret z grossiorē preremanēte indigesta multiplex corruptio generaret vt dicit. Electū

accidentibus. I. De Liqueoribus

añ lac vt dicit debz hie q̄ttuor q̄litates. colorē: odorē: liq̄rem z saporē. Colorē albissimū claz a citrinitate z rubore z liuiditate maxime alienū. Odorē gratū ab horrore et z grauitate remotū. Liq̄rem inter subtile et grossū mediū. cui mediocritatis signum est si gutta sup vngue posita remanet continua z nō liq̄scit. cui guttule forma inferius est lata z superius est acuta. Saporē bz acceptabilem qñ nec amaritudine nec salsedine nec acedine est admirū. Int oēs aut istas differētiās lactis femineū magis credit esse temperatū. qz omne lac naturā z cōplexionem animalis cui est: naturalit̄ imitat. et iō qz humana cōplexio marie est t̄pata. iō z muliebze lac marie est t̄patū. p̄ qd marie est nutritiū humectatiū z aspiratis anguloz oculi potissime mitigatiū. Et q̄quid de bonitate lactis sup dictū est totū p̄currit i hoc lacte.

De Lacte camelino Caplm. LXXII.

Ac camelinuū ex animalis calida complexionē. ceteris est magis calidū z plus subtile z minime vinctuosum z minime nutritiū. Et ideo hydropicorū ex oppilatione est potissime inuatiū. Nam camelus nature est calidissime. p̄pter qd calor dominans sanguinis attrahit vinctuositatem. z ideo sanguis remanebit sine vinctuositate. Cum igitur lac nihil aliud sit q̄ sanguis secūdo decoctus. sapor sanguinis cameli salus est z acutus. Et iō humorū est incisius subtiliatū z grossicie attenuari vult. Quere supra de camelo in tractatu de animalibz

De Lacte vaccino Caplm. LXXIII.

Ac vaccinum lacti camelino est oppositū. Nam vacca nō habet tantū caloris vt sanguis attrahat vinctuositatem. z ideo ei lac fit valde vinctuosum z maxime nutritiū. Plus em̄ nutrit lac vaccinū q̄ pecorinū. q̄uis pecorinū sit magis calidū q̄ vaccinū. Cui ratio est vt dic̄ idē. Qz cū lac vaccinū nō tantū habeat caloris q̄ntū pecorinum p̄ vinctuositas sibi sufficit: z tota illa remanet in lacte z recuperat calēitatem. z ideo magis nutrit. quia substantia vinctuositatis nutritibilior est q̄ caseata. qz calidior z humidior z calori sanguis vi-

cinior. facilior in sanguinis mutationē. z illa vt dic̄ antiq̄ meli⁹ z citi⁹ nutrit q̄ citi⁹ z facili⁹ in sanguinē cōmutant. vt d̄ ibidez. Lac tñ pingue meli⁹ nutrit q̄ ipa p̄guedo q̄ calidior est. qz suba lactis habz aq̄litatez liq̄daz subtiliantē interiora corpis penetrat. Sed sola p̄guedo aereitate sua sup̄natat. z p̄pter humiditatis sue substācialis grossicie cito coagulat z indurat. Et iō lac vaccinū sua aq̄litate ad interiora penetrat. sua vinctuositate calores naturalē roborat. calēitatis sue paucitate naturā nō multum aggrauat: sed pot⁹ adiuuat z sustentat. vt d̄ idē. Alio ergo mō est lacte vtēdū ad nutritiū. qz tūc tribo ei substācijs parit̄ est vtēdū. Alio mō ad mūdificandū z calore mitigandū. qz tūc ferositatē liq̄men est a butyro sita te seq̄strandū. Alio mō ad calefaciendū z humectandū: z tūc butyri vinctuositate est vtēdū. Lacti em̄ vsus p̄siderat fm subtilitātē z grossiciē z mediocritatē. vt d̄ idē. Subtilitas at̄ attēdit i suba z in actiōe. In suba illud est meli⁹ qd cōplexiōi hūane vicini⁹ est. vt lac femineū qd tāto est vtili⁹ q̄nto māmille est vicini⁹. Efficaci⁹ est ei p̄ venena. p̄tra renū z vesice mala. contra pulmonis vulnera si multum aerē nō tāgat: z ei p̄tutē aeris q̄litas nō immutat. Subtilitas p̄o i actiōe qñ ei butyro sitas cū caseata sepat. et aq̄litas tūc cū acumine auget. vtz i camelino. qz minime nutrit. calore tñ suo z subtili liq̄re hydropicis subuenit z succurit. Lac p̄o grossissimū ē vaccinū z m̄ ceteris liq̄dū z aq̄sum. minus acutū z magis butyrosū. Vñ bñ nutrit. stomacho puenit. mēbra cōfortat. calore epatis z stomachi refrigerat. corp⁹ impinguat z augmētat. vulnera intestinoz z matricū sanat. Est aut̄ tāto meli⁹ z salubrius si lapidibz fluuiatilibz accensis et intus extinctis tota aquositas p̄ parte maxima p̄sumat.

De Lacte caprino. Caplm. LXXIII.

Ac caprinū inter predictas differētiās tenet mediū. qz in suis tribo substantijs post femineum esse dicit̄ potissime temperatu m. z iō contra pulmonis vulnera z renū ac vesice vicia cuz zucara multū p̄fert. Eius seriū a caseo z butyro seipatum maxime est colatiū mūdificatiū z cholere rep̄ssiuū. Lac aut̄ capnum per se

Liber. XIX. De Corporaliū rex

multū bibitiū ī stomacho d' facili coagulat. Et iō ne noceat cū modico mell' z sal' gēme tpe' z nūq̃ coagulabit, z si icipit coagulari ī stomacho dissoluet. Et qz capre pascunt siccs z ramoz extricitatibz earz lac min' est aq̃sū z mag' stipticiū z ī stomacho pgruū. Nā lac ex pascuis diuersificat. Nā q̃ pascuis tenerz z re cētibz herbis lac faciūt aq̃sū z subtile qd' sto macho est nociuū. Que pō herb' latatiuis. lac faciūt mordificatiuū z neruoz pūgitiuū z est nociuū z laratiuū.

De Lacte pecorino.

Caplm. LXXV

Ac pecorinuū mag' ē calidū z siccū q̃ vaccinuū. min' hīs butyrositarz z pl' caseitarz. z iō min' nutrit n' corpi ita puenit vt vaccinuū. Dōstrat at' h' ex gūitate sui odor. Nā vt d'r Sal. Lac pecorinuū ī o' dore ē gū' q̃ vaccinuū. z iō mag' plegmatiū cū. mag' aut nutrit q̃ capnū. s' min' q̃ vac cinū. Cū min' ē tpatū q̃ capnū.

De Lacte asinino.

Caplm. LXXVI

Ac asininū est tpatū z nutritiū resū ptiū vtrius tū solutiū z neruoz res molitiūz mebroz siccitate z calore induratoz hūectatiū. pectorz iūuatiū et tussis z ābelit' difficil' mitigatiū. vulnerū renū z vesice curatiū.

De Lacte caballino.

Caplm. LXXVII

Ac caballinuū vicinitatē hz ad camez linū ī subtilitate z acumie z calore. ī apostematibz matriciū est iūuatiūz aperitiū z mēstrual' sūe' puocatiū. si cau sa mēstruoz calida sit z sicca. quā p'rietatē habz illud lac ab omī lacte alio sepatam. vt d'r Isaac.

De Lacte porcino.

Caplm. LXXVIII

Ac porciniū fm' Isa. est subtile z aq̃ sum qz ex sua frigiditate incocū rima net z idigētiū Et iō si fm' medicinam accipiat pū aut nullū pfert iūuamētū. s' si fm' cibū cū succo bordei sit cocū bonū ge herat hūidū nutritiū. vt d'r idē.

De Lacte anialiū

Caplm. LXXIX

Ac animalū ptiū valde vicinozū est subtilez aq̃sūz. qz aquei hūiores adu nāt ī aialibz tpe' p' qz os matricis claudīt z lac aq̃sūz hūoribz p'misceet. z iō eo

tpe' est nociuū vomit' z fastidiū puocatiūz asperitat' remolitiū z villoz stomachi libz carniū. vtrūq̃ laratiū. dūz ad digerendū. et stipticū ī stomacho coagulatiū z pessima rū infirmitatū generatiū. z ex fumo ascen dēte cerebri p'cussiuū. z dolorz capis causas tiū. serozis dētiū z ābelit' inductionū. Vā si lac fuerit corruptū vel pl' debito assūptū. vel alto mō vlt' tpe' q̃ expedit sit acceptū ml' taz infirmitatū est generatiū maloz hūoz rū z lūbricoz est nutritiū. bonoz hūoz est corruptiū. arenaz ī vesica z ī renibz adu natiū et putrefactiū. calorz nafal' debilit' ratiū. z īnafal' caloriz ac febrilis īnfāma tiū. gūgīnaz z dētiū infectiū. pustularū pessimaz z scabie ī pūul' causatiū. rugit' z vtrūq̃ exēctatiū. oppilatiūz renis et epatis effectiū. stomachi gūatiū. z lūbricoz rate sua cibarioz aū digestioz expulsiū. z siccitate ī inductionū. Has z mltas alias īducte lact' corruptio p'passiones. s' h' d' las cte bono z malo nūc dicta sufficiat.

De Sero Ca. LXXX

Erū ē lact' ps aq̃sū a lact' alta p'p coagulū seq̃strata. nā coagulū p'p butyrosas z caseofas sū lūgīt z ab eis qd' liq̃dū ē z aq̃sūz diuidit' z discernit. Cui' effect' sup' recitant. hz em' p'tez putredis lauatiū. nā ītestina lauat z vulnera ītesti noz d' sante mūdificat. pect' purificat. sūtim sedat acumē cholere rubee mīstigar. scabie z īmpetigīne mūdāt. splen z epaz deopplat. Quere s' ī p'mo fm' Isa.

De Butyro Ca. LXXXI

Butyrū a būedo. ī pfundēdo ē dictū vt dicit' Augū. sua ē vinctuositate et humiditate habet īmbuere et per fundere corpora que cōtingit. Nāz butyrz est flos lactis multū habēs caliditatis z hū miditatis cū domīno acretatis. rōne cui' hz multū vinctuositat'. Est ei butyrofa sub stancia naturaliter calida z hūida viscosa z vinctuosa hūane complexionī vicina. vt d'r Isaac. vū sepe comestū stomachi ē hūecta tiū. vtrūq̃ solutiū. marie si recēs fuerit Et iō antiqui vt dicit' idē assūmāuerūt butyrū oleo mīcro pīnguedini. dicētes q' si quis acceperit valet scrotul' de pectore z d' pulmone marime si īb' fuerit apostema. qz p'prie est maturatiū z humorū dissoluti uū z superfluozū pectoris mūdifica tiū marime si cū melley' zucara comedat

accidentibus. s. De Liqueoribus

Sz tūc min⁹ ē maturatiū z recreatiōis am-
pli⁹ inuatiū. vt dī idē. sub dēf ibid. Buty⁹
repu⁹ venenis. mēbra hūctat Aspiratē
oculor⁹ ei⁹ lotura mollificat z emūdat. apo-
stema dissoluit z maturat. Vnlnera pulmo-
nis guttur⁹ z pector⁹ mire sanat. Renā z ite-
stinor⁹ morsuras mitigat. neruos iduratos
z octos seu spasmatos mollificat atq; larat
vt dī idē. Dicit āt Auic. q³ venena interi⁹
supra singulare p̄sidū est. si itoricat⁹ buty⁹
in lacte calido resolutū bibat i magna q̄nti-
te. Nā vinctuositate sua oppilat meat⁹ ne ad
cor ascēdat s̄bitovis veneni. P̄terea venēo-
sitate totā ad se trahit z ipam iniscat. p⁹ vo-
mitū euacuat de corpe z educit. vt dī idē
Fit āt sic. Flos lact⁹ siue supenatās pingue-
do recolligit in vase mūdo z cū qdā lato liq;
rotūdo z p̄forato diutissime pcutit p violē-
tiā z mouet. ex q³ mori calor natural⁹ i suba
lact⁹ excitat⁹ z p̄forat⁹ totā vinctuositate in
simul recolligit. q̄ sua lenitate sup̄ficie petit
Serosa p̄o aq̄sitas cū p̄tibz caseat⁹ inferi⁹
descēdit z buty⁹ ose subē tanq̄ nobilioz ce-
dēs fūdū petit. Et illa buty⁹ rosa suba q̄ ena-
tat i sup̄ficie recolligit⁹ z ad vsus varios et
necessarios i vase mūdissimo refuat. qd qn
to recēti⁹ tāto est saporos⁹ z gustui delecta-
bili⁹ inuenit⁹. Est aut in p̄ncipio molle z liq;
dū sed paulatī calore naturali s̄ hūidas p̄-
tes inualescēte z eas p̄sumēte mediocrit⁹ in-
durescit. Nā bñ z munde reficit z nutrit et
pulmēta loco sagimī⁹ vl oleo bñ p̄dit. Sal-
lit aut aliq̄ntulū vt meli⁹ p̄feret. z vt ei⁹ po-
terial⁹ hūiditas siccitate sal⁹ t̄p̄et. insup vt ei⁹
saporositas augmentet⁹ Nā gustui i sapore
ē mag⁹ gū qn mediocrit⁹ est salitū. qn āt ni-
mis antiquat⁹ ei⁹ sapor cū odore diminiuit⁹.
z i gūc odore z sapore gustui horribile trās-
mutat⁹. z tūc n̄ valet ad cibaria p̄diēda Ua-
let tū ad varia medicamīa z vnguēta. qz se-
pe accidit qd id n̄ puenit gule. p̄gruit tū ni-
bilo min⁹ medicine alicui.

De Caseo

Capitulum LXXII.

Alē vt dī Jli. li. ix. a carēdo ē dīcē⁹
c eo q³ tādū i vase p̄mit⁹ quicq; sero ca-
reat z a lact⁹ aq̄sa suba sepe⁹. Nā dī
case⁹ q̄si carēs. eo q³ qn⁹ ē sicc⁹ hūore carēs
seu liq̄re. vt dī idē Scōz Hug. p̄o case⁹ a ca-
dēdo est dīcē⁹ eo q³ de facili cadit z labit inē
digitos faciēt⁹. Est āt case⁹ fer lact⁹. Nā vt
dī Jli. Laseata suba lact⁹ frigida est z gros-

sa z ad digerēdū dura. Tarde em̄ descendit
d stomacho z mag⁹ attinet stipticitati q̄ so-
lutioni. Et est gravis stomacho z epati reni
b⁹ z spleni. maxie si illa loca fuerit oppilatō
nibz p̄parata: z calculos in renibz generat.
Et iō p̄pter ista mala accidētia dī Lōstā. q³
ois case⁹ vniuersalit⁹ est mal⁹. tū case⁹ q̄ la-
cti est vicin⁹ min⁹ est nociu⁹. Nā distinguit
Jsa. inē recentē. veterē z mediocrē. Recens
case⁹ qz adhuc recens est nō malos generat
humores. qz adhuc retinet p̄tē dulcedinis
z aq̄sitas ipi⁹ lact⁹. z iō ad digerēdū ē faci-
lior z ad nutriendū laudabilior. z ventr⁹ so-
lubili⁹ z maxie si n̄ fuerit fallit⁹. qz salsedo
sibi sapore aufert z dulcedinē. nā nimis sal-
sus nimis est desiccatur⁹ z stomacho ē no-
ciu⁹. Carēs oī sale mag⁹ est nutritiu⁹ z cor-
poris humectatur⁹. z magis carnis augmē-
tatiuus. stomacho tū est nociu⁹ z de facili i
fumositates resolutū si stomachus fuerit
calidus. Si p̄o fuerit frigidus in acetosita-
tem est de facili p̄uersū. Mediocrit⁹ ergo
salsus melius digerit⁹ z min⁹ stomacho est
nociu⁹ Sine sale ei de facili ē acetosus. mi-
nus p̄o salsus stomacho fit morosius z s̄a-
guinis inēficus.

De veteri caseo

Capitulum LXXIII

Etus aut case⁹ ē acut⁹ z valde sicc⁹.
v ad nutriendū grossus ad exēundum
de stomacho nimis dur⁹. qz si lactis
aq̄sitas est acuta. Acumē tū z siccitas coas-
guli ei dominant⁹. Nā z subtilitate erit. z iō
supfluitas corporis nō ita inde subtiliat⁹ sicut
alys subtiliantibz. Unde duobz modis no-
cet corpi. qz eius corruptio z grossicies nu-
trimenti superfluitatem ingrossat z corrup-
p̄t. stomacho nocet. quia per acumen coas-
guli repugnat omnibz aliunde inuātibz z in
nutrimentū peius ipa inuāntia traducunt⁹.
Unde si in corpore inuenerit grossos hūo-
res. in renibz in vesica lapides parit. Gros-
sos em̄ humores calidos z intesos coadu-
nat z compingit. Est ergo vitand⁹ ita vetus
Nullū em̄ p̄fert inuāmen. neq; nutrimentū
nec obedit digestionī. nec bonum generat
sanguinem. nec ventrem humectat. nec vri-
nam puocat. Sed inuentā humiditatē cōs-
stringit z desiccatur. Om̄s itaq; caseus vet⁹
dur⁹ sicc⁹ z spongiosus p̄ siccitate z poros-
sus ad rumpendū facilis. nihil habens vni-
ctuositatis z humiditatis corpori est nociu⁹.

Liber. XIX. De rebus diuersis

Quoniam autem est malus vinctuosus caseus et asertus quod ocularis et porosus. Nam proptio subest signum humoris et vinctuositas. Qui autem porosus est minus malus quam est reces quod cum nimis est vetus. quod ut dicitur Diaphanum. Caseus reces huc etat veteris. verum strigit matie elicitur vel si ab aqua abstractus asertus et matie si autem pndum assumat. Beatus ei stoachi sua grossicie obturat et cibum descendere ad intestina non permittit. Propter pndum autem super cibaria propter ut torcularis et ad locum erit descendere compellit. Caseus in veteris et nouum medicum multum est nutritiuum propter eius saporositate et grossicie. Et quod calore naturali velociter induratur. quanto autem calor naturalis ei dicitur magis tanto plus et fortius idurescit et magis membrum inherescit. Hucusque Isaac dicit. Secundum autem Diaphanum et Aristoteli. li. iij. quoniam erit in lacte multum casei plus erit ubi est aut caseus secundum Diaphanum. veneno sunt. Nam grossicie sua et butyrositate opilat meatus venarum et non permittit ad cor ascendere vi veneni. Caseus enim reces appositus calidus extrahit venenum a morbo venenatis. Et huius signum est. quod appositus super morsus rabidi canis aut feris torcularis casei puerit in liuore. Valis etiam antra et alia apostemata venenosa vel extra superposita vel comesta. In multis etiam alijs puenit medicie. ut dicitur.

De Coagulo.

Cap. LXXIII.

Coagulum est lac in quondam animalium stomachis inspissatum. Quod propter lac animalium coagulat. in quo prebutyrosa cum caseata aggregata: propter serosam aqua a partibus alijs sequestratur. ut dicitur Aristoteli. li. iij. Quanto inquit lac est spissius tanto caseatus et coagulatus. sed lac animalium careris dentibus in superiori mandibula coagulat. Lac pro animalibus hinc in utraque non sicut nec est sepius. Item idem dicitur. Lac coagulat ex coagulo et lacte ficuum quoniam lac ficuum aggregat in lana deinde a bluis illa cum modico lacte: citius illud lac admisceat cum residuo. et sic totum coagulat. Item ibidem. Coagulum non inuenitur nisi in ventre sugentium adhuc ruminantium. In illis quod non habent dentes in utraque mandibula non inuenitur nisi in leopore. Quotocumque autem plus vetustas erit melius. et valet fluxu ventris matie leporis parui et cerui. ut dicitur idem Aristoteli. Item li. vii. dicitur Accidit lacti quod coagulat per coagulum. quoniam coagulum est lac in quo est calor spualis. et ideo adiuuat et sustentat lac sic maris sperma sustentat menstruale sanguine femine in matrice. quoniam natura

lactis et sanguis menstrualis eadem sunt. ut dicitur idem ibidem. De coagulo dicitur Isaac. cap. de caseo. Coagulum inquit coagulat propter sui acumis et caloris atque siccitatis sibi dicitur. quod sua butyrositas finit. et quibus coagulum sit in omni caseo. minus tamen sentit in recenti. propter multitudinem sue humiditatis. Coagulum itaque in stoacho lactis animalium et ruminantium inuenitur cum quod sal admisceat et sic super ignem in fumo desiccatur et induratur. cuius modica particula cum in panco lacte tepido resoluta est cum residuo lacte admixta totum coagulabit quod est coagulabile et condensat. Unde patet quod coagulum propter latitatem in suba coaguli quod inest subest seminis masculi. ut dicitur Aristoteli. Autem. Isaac. et alij. Et hec dicta de Liquoribus nunc sufficiant.

De diuersis virtutibus rerum

Capitulum LXXV

Vident autem quidam virtutes tam humoribus quam liquoribus et rebus alijs inherentes. de quibus breuiter aliqua insequeremur. Nam finem diuersas complexionis et virtutes diuersis rebus dicitur. diuersimode replunt operationes ut est virtus apertiva maturativa mundificativa et. Apertiva itaque propter opacum per calidum et siccum cum subtili suba. ut patet in cepis vel succo porri in alumine et huiusmodi. ex quorum confectione apertunt ora venarum et emorroides prouocant. ut dicitur Constantinus. Rarefactiva propter operabile per calorem et humorem. nam calor rei subam penetrat et dissoluendo humiditatem sibi obediens aperit et dilatatur. ut patet in malua et sambuci mediano cortice. et huiusmodi. quod bululita in oleo cutem rarefaciunt et extendunt ut dicitur idem. Oppilativa propter operabile per frigiditatem et humiditatem cum obtusa substantia. ut patet in draganto albumine ouis et psillo. nam hec viscositate et obtusitate substantie poros replent et frigiditatem costringunt. Inspissatiua viri operatur per frigiditatem et humiditatem. ut patet in mandragora. que posita super cutem ipsam inspissat. ut dicitur idem. nam frigiditate costringit partes humiditatis liquidiore. Unde humiditas per se centum reddit substantiam compactiorem et per consequens spissiozem. alioquin autem operatur per calorem et humiditatem. Nam calor consumit partes terrestres reddunt spissiores. Induratiua viri operatur per frigiditatem et siccitatem. quia utraque qualitas mouendo ad centrum totam

virtutibus et operationibus

subas reddituriorē. quāq; at opat p frigiditatem hūiditate frigiditate ptes liqdas pstri gēte. vtz i gelu z i glacie Quis etiā p calidū z siccū ptes terrestres p pīgēdo z p pīs idu rādo vtz i latere z i luto. Asperitua p opat p caliditate z siccitate cū grossa suba. Nā calor qd ē subtili⁹ eleuat z mouet ad circūferētiā. z illū acuit i conū. qd pō grossi⁹ z siccius rēdit ad centz z sic fit tota suba inēq̄lis. q̄ in eq̄litas ē cā asperitatis. ppe h opat asperitatē in hūido frigiditas coartādo z pstrigēdo ptes rel circūferēntiales ad mediū nō pmittendo ptes liq diores se diffūdere ad extremū. ppe qd ptes supiores i q̄to dñat frigiditas acuit z aspere exteri⁹ sensui oñdunt. q̄ p m diuersitatem materie in pssione a calido z frigido recipiētis varie sūt z diuersē rez p dīctōes z p pētatēs z rez p mīctōes nāsal vel accidētālē derelictē. vt dī Arist. z pstr. et ē exp̄suz s in tractatu de q̄litatibz elemētariū p pētatū Itē est p mōllificatiua q opat p calidum z hūidū. z h vel p calozē hūidas ptes dīlatāte z rarefaciētē ptes a pībz dīsgregantes vt facit dīaltea q hūida ē z parz calida. mēdiocriter tñ calozē sui apti z ex sup abūdanā hūiditatis sue hūiores fluitabiles reddit. z sic p pīs mōllificat z remollit. vel h fit eo q calozē dñante sup ptes aqueas z terrestres z eas resoluētē i ptes aerēas z celestes vtz in vaporibz trestribz z aq̄els attractz ad iter pfficta aeris vbi cōsoluūt in mōllissimas pluuias z guttulas. nūc rorē. nūc grādīs siue nūll. vt dī cōmē. sup li. iij. meth. Sensul etiā est māifestū vī calozē dura remollescere z su perueniētē actiōe calidi ptes pībz iūicē vīc berere. vtz i cera z i alijs liq̄factibz sup qz ptes aqueas z aerēas vīr⁹ ignea dñat. vt dī cōmē. Vīr⁹ at maturatiua sic et digestiua p calidā pture z hūidā opat. sic z retentiua p frigidā z siccā. z expulsiua p frigidā z hūidā. z aprīua p calidā z siccā pncipālī opat. Attractiua p calidū z siccū opat. vt pīz i dīprāno serapīno z stercore colūbīno z pīlībus. Latatiua hz opat p easdē pures sive hemēt⁹ Vñ q̄ vehemēt attrahūt latati a se vt scamonea zc. Opas ē p frigidā p p mēdo z p hūidā lenificādo z lubrificādo. vtz i pūnellis thamaridīs. zc. Putrefactiua quōq; p calidā et hūidā opat. quāz pō pter h. Natu ratiua p calidā z siccā sic z attractiua. vtz in cantharidibz z flāmula. z h mōi. vehemēt calidīs q̄ pustulas generāt z carne pccrāt val

de cito. De alijs at pūctibz z pīlībz dē mē z li. iij. s. p pētatibz elemētariū q̄litatū i li. viij i tractatu de remedijs morboz

De Putredine

Caplm. LXXVII

Putredo ē subal hūiditatis corruptio p pueniēs et idigētia calozē nāsal sup abūdāte calozē alieno. Caloz ei innatural agēs i hūidū qd nō regit a naturali cā ē iductiua putrefactiōis. vt dī sup li. meth. eo. Nē at terreū frigidū difficilī⁹ putrefit q̄ calidū. vt dī Arist. Sūt coagulati rōe frigiditardi⁹ putrefit. vt ē videre i glacie z i crystallo. Nē em feruidū calido tardī⁹ putrefit. vt dī Arist. Nā intensio calozē iductēs feruorem fortior ē calozē aeris aliūde veniētis. z iō nō pmittit se vici. nec aliquā circa rē feruētē p mīttit fieri imutatioē. Nē em motus tardī⁹ putrefit q̄ nō motū. vt dī Arist. Nā mōr⁹ ins ducit calozē pūantē. z calozē excitat naturalē. Insup oē flūēs tardī⁹ putrefit q̄ nō flūens vt dī idē. Nā caloz accidētāl ex aere cōtinēte i firmior ē z obilior q̄ caloz naturalr generat⁹ ex motu siue ex flūu. z iō ex facili se vici nō pmittit Nē at corp⁹ mltū. i. mulce magnitudinis tardī⁹ z min⁹ putrefit q̄ corp⁹ paucū. vt dī idē. Nā si corp⁹ ē calidū. p p hz calozē naturalr resitētē. caus⁹ putrefactiōis. Sūt si ē frigidū sua natural frigiditas meli⁹ resitit calozē accētālī iducti putrefactiōē i mag⁹ corpe q̄ i paruo corpe. z h pīz in mari. vt dī Arist. Nā mare diuīluz cito putrefit. vniuersum at nunq̄. Sūt ē videre in aq̄s alijs magnīs. qz ptes diuīsi a totali flūmie cito putrefiūt. z iō i pībz sic diuīs vers mes generant p putrefactiōes. Qui⁹ rō ē. qz caloz naturalr dīsgregās in eis facit subtile diuīdi a grosso. z terreū ab aqueo z aereo. Ex suba aut subtili a q̄a vī aerēa a grossiore pte p calozē se q̄strata idem caloz dīsgregās facit generari pmes z alia aīalia. Et h ē qd dicit Arist. Quare caloz naturalis dīsgregās cōstare facit dīsgregata. z puerit in naturā animalis. z h p putrefactiōē. vī calozis extranei introducta. vt dī Lōmē. Putrida g sunt gustui horribilia. z abominabilia stomacho. z nausēa puocantia. Sūt z grauis odorīs z mali saporis z deformis coloris. man⁹ inficiētia ptingentis. cōtraria sūt humane cōplexioni. z subitā inducentia sanis corruptionē. serpentibz tamē z vermibz prebentia cibum z refectionem. Que autēz

Liber. XIX. De Ovis et

st disposita ad putrefactionem p associationem ad putrida celeriter corrumpuntur, et membra putrida corrumpuntur sana, et cum non sint spiritui puria purior spiritui membra, quod est magis vitia non purior sana nisi membra quod incipit esse putridum a putredine penitus sepe. Unde quod putrida sunt non sterilia nisi solam ad hoc ut percidant eum aut comburant. Sunt et alie frutes quibus mediocriter opus nasci ut per nutrimenta seu pascitina in vegetabilibus et animalibus est prout generativa tamen in bipedibus quod in quadrupedibus. Et est per ovationem tamen in reptilibus quibusdam quod in volatilibus. Sed de generatione et nutrimenta et alijs sibi sumistrantibus sufficienti super dictum est lib. iiij. de generatione hominis in lib. viij. de generatione animalium in generali. Et ideo de eis est super dictum. Aristoteles autem percreandi ova est in animalibus animalis corporis, ut in serpentibus, araneis, scorpiionibus et filibus, et in natantibus, ut in cactis serpentibus et alijs infinitis, et volatilibus in omnibus bipedibus, quod ut dicit Aristoteles lib. v. Bipedia inquit non generant animalia prout hominem.

De Ovis et ei percreantibus

L. LXXXVII

Rimo igitur de predictis animalibus semine p decusum in quadam corpuscula parva mollia huiusmodi et subalbida coagulata et transformata ex quibus per operationem diversa animalia percreant. Et talia corpuscula ova sunt dicta eo quod sunt vuida, id est eo quod intrinsece huiusmodi sunt plena, ut dicit Iulius lib. xij. Nam huiusmodi est quod ex teris humoribus huiusmodi vuidum quod interius. Quidam tamen dicitur putat omnia greci huiusmodi originem. Iulius enim dicit, ova, id est alba ablata. Ova autem quodammodo in antea videri percreant si non sunt generabilia nisi quod fuerint masculino percreant percreant semina lib. spiritui penetrata, ut dicit idem. Quorum autem tantum vium dicunt esse, ut lignum eis perfusus non ardeat, nec vestis quodammodo adurat, ut dicit idem. Ad mixta quodammodo calce glutinare ferunt vitri fragmenta, ut dicit idem. Ova igitur primo signum, deinde calore materni corporis formantur et animalia manent, ut dicit Iulius. Sed et Aristoteles lib. iiij. et v. Quam volucres et pisces et serpentes, sed multum differunt in bonitate et malicia, id est qualitate et quantitate, in suba et forma, ova tamen volucrum quod piscium et serpentium. Quam autem generaliter aves in fine veris et in principio estatis, ut dicit Aristoteles lib. v. percreant avibus marina quod dicit alceon, quam illa avis ponit ova in principio hyemis et cubat, et in diebus antequam pulli compleantur, viij. diebus ante principium hyemis, viij. post sicut dicit simonides in lib. suo. Et dicit Iulius, de hac ave li-

bro, xij. in litore stagni oceanum alceon in hyeme nidum facit, viij. diebus et ouat et excubat super ova qua excubante septem diebus descendit mare silentibus ventis et continua septem diebus tranquillitate miscet pelagus, natura rerum et fertibus educandis exhibere obsequium. Idem dicit Plinius, et Basilius in hexameron, et Ambrosius. Alie tamen aves ouant bis in anno vel pluries ut hyrudines, sed prima ova corrumpuntur propter hyemem, ova vero posteriora complentur. Aves quoque domesticas ut ibidem dicit Aristoteles, ouant tota estate sicut galline et colube, et precipue quando bene pascuntur, et locus earum est calidus. Item dicit Aristoteles lib. vj. Quodammodo aves ouant toto anno preterquam duobus mensibus tropicorum, scilicet in iulio et in decembri, et galline, quarum quedam ouant bis quolibet die, et quod multum ouant cito moriuntur. Coluba autem quinquies decies ouat in anno sed pauca ponit ova. Et aves vnicorum vngulum sunt paucorum ovorum. Et quedam ouant in nidis, et quedam in arboribus concaulis, et quedam in foraminibus terre et caruernis, et quedam in arvis et in rupibus, et quedam in arenis, ut struthio, que non fouet ova sua nec cubat super ea sed calore solis complentur et animalia in arenis, et quedam ova fouentur in nidis factis in arborum ramis et quedam in petris altissimis, et quedam in arundine sicut ova autum aquatiliu. Dicit et Aristoteles lib. vj. Ova autem sunt dura exteri. Et quedam sunt duorum colorum quia citra interiorius et alba exteri. Ova autem fluminalium diversificantur ab ouis aliarum autum que in siccis nutriuntur, quia citra interiorius est in litis magis quam in dumplum ad citra interiorius autum que nutriuntur prope ripas. Variant etiam in colore, nam coluborum sunt alba sicut gallinarum, et autum palustrium sunt glauca, et quedam sunt sicut picta, ut ova neri. Diversificantur ova in figura quam quedam sunt acuta, et quedam lata, prout vero exte latum postea acutum. Ova vero longa capitis acuti producit mares, habentia vero loco acuminis rotundum producit feminas. In calidis autem regionibus ponuntur in fumo ad solem et complentur ut in egypto, et in quibusdam locis in plumis calefactis sicut in quadam ciuitate, quidam potatorum composuit ova sub puluinarum et dicit quod continua vit potum quousque et illis ouis pulli extrahebant. Aliquando etiam ponunt ova in vasculis calidis et extrahunt ab illis pulli ut dicit idem ibidem, recepto tamen semine maris in matrice

et eorū proprietatibus

simul cū semine femine cōmīscet. in principio
apparet albū. deinde fit rubēū i modū san-
guinis. p^o totaliter fit citrinū. deinde panlati
opāte natura remanet citrinū i medio. et al-
bū in extremo. et cū p^oplebit exibat et tūc mu-
tat a mollitie in duriciē. q^o in exitu coagula-
tur et p^ofectissime indurat. vñ oua q^odiu sūt
i vētre sūt citrina quadā pellicula albida in-
uoluta. S^o q^o sūt formata et p^opleta indu-
rant et illa duricies testa nūcupat. et est idē
testa in coagulo ouis q^o est embryo v^ol^o folli-
culus in corpe pueri tā cōcepti. s^o p^ofor-
tudine v^ol^o intēsiōne caloris i corpe auis do-
minātis plus idurat. et h^o fuit necessē p^opter
intēsiōis plus iduratiōis. Quāt āt mul-
te aues oua vēti sicut faciūt galline et anse-
res. vt d^o Arist. ibidē. li. ij. et hoc accidit ex
sup^ofluitate humorū seminali in corpe femie
sup^oabundantis. et sunt oua vēti pua et insipi-
da humidiora alijs et sine dura testa et posita
sub gallina nō alterāt s^o remanet albū al-
bū et citrinū citrinū. Talia oua inueniunt^r
in gallinis et anserib^o pannonib^o et columbis
Formas pulli in ouo cōplect^r cit^r i estare q^o
in hyeme. q^o oua galline scindūt in. xvij. di-
eb^o i estare i hyeme in. xxv. Et q^o tōstrua
venit in hora cubatōis oua corūpūt. s^ol^o
q^o frequēter nuda manu tāgūt Galline et
am veteres ouāt in principio vers. et oua gal-
line iuuentis sunt minor^o corpi^o. et vñ uersa
līter s^o galline nō cubauerūt sup oua sua in-
firmabūt et corūpūt. et ouū galline p^oplect
post coitū in. xj. die. Et q^o dā aues i coitū nō
seruāt sexū s^o saltat femia sup feminā. et ma-
scul^o sup mare. vt p^odicēs et colūbe. et tal^o co-
itus facit odorē fetidū et oua nō pullificati-
a s^o sunt sterilia quēadmodū oua vēti. vt d^o
Arist. In ouis aut galline p^otres dies cu-
batōis apparēt s^o pulli. et tūc ascendit citri-
nū versus acutū ad illū locū a q^o incipit scis-
sura. et apparēt q^o gutta sanguis i albumie
ouis. et est p^oncipiū seu materia ip^o cordis. vt
d^o s^o in tractatu d^o auis de generatōe pulli.
q^ore ibi. Itē oua in q^obus sunt duo vitella faci-
unt gemellos pullos et pua et subtili tela di-
uidunt ab invicē h^o vitella. vt ibidē d^o Ari-
sto. Et aues q^o comedūt carnes nō ouāt ni-
si femel i anno p^oter hyrūdines q^o bis ouāt.
Aq^ola em ouat tria oua et tertiu eijcit a nido
et cubat sup oua. xxx. dies. Lucusq^o Arist.
li. vi. Itē idē li. xvij. Antū genera oua p^ocre-
ant p^opleta dure testēnsi accideat occasio p

firmatē. Itē aues mltē generatōis fac-
iunt sepe oua vēti. q^o nō cōtingit auis boni
volat^r neq^o cū uoz vnguū. q^om aues mlti
roz onoz iunt mltē sup^ofluitatē. sup^ofluitas
aut auiū vncorū vnguū trāsīt i plumas et i
vngues et i alas. et iō eaz cor^o p^o pūū durū
et acutū et māclētū. et p^o hoc nō sunt tales
aues mltorū onoz neq^o mlti cor^o. Aues ē
corpulēte p^o corpulentā et calozē ventris
ouāt multonēs. S^ol^o aues pul corpi^o sūt
multi cor^o et mltorū onoz. s^o p^o i q^obus dā
gallinis. q^o q^onto sūt mag^o pue tāto erūt plu-
riū onoz. q^o cū talū trāsīt i creatōz onoz
Itē oua vēti nō erūt in auis boni volatus
q^o sup^ofluitatē eaz ē paucā iō ouāt oua pau-
ca. oua vēti sunt p^ola ouis p^oueniētib^o gene-
ratōi pulloz. et sunt minor^o q^ontitatē. q^om nō
sunt cōpleta. v^ol^o p^opter multitudinē suā sūt mi-
nor^o delectatōis q^o comedunt. q^om in omi-
re delectabili^o est q^o ē digestū et dulc^o q^o in-
digestū. Et q^o dā aues q^o olfaciūt mares et
audiūt voces suas iplēt^r ouis. q^o sūt mlti
cibi et multe sup^ofluitatē et calozē. et iō s^o for-
tioris appetit^r et iō spermatizāt et cito ouāt
q^o sup^ofluitas illa trāsīt i onoz naturā v^ol^o ca-
loris. Itē generatio auiū ex ouis erit q^o se-
mina federit sup oua et calefecerit ea. Et q^o
pull^o in ouo nō pōt cōpleri sine nutrimentō
iō natura posuit cibū suū inter^r i ouo. et in-
diget oua p^opter debilitatē suā calefactōe. et iō
oua cito cōplēt i dieb^o calidis. q^om tps ca-
lidū inuat digestōz creatōis. Est āt albu-
men materia et sustentatio pulli. vitellū āt
bus pulli et nutrimentū ei^o. et p^o h^o albū et ci-
trinu d^olūcta sūt quadā tela p^o nature d^o
ueritatē et natura albumis ē q^ol^o p^ota natu-
re vitelli vel citrini. et p^opter h^o p^ogelat citrinū
tpe frigoris. et postq^o fuerit calefactū fiet hūi-
dū. albū āt nō p^ogelat ex frigore s^o fit mag^o
humidū et q^o assatū fuerit erit durū et ap^o
generatōz pulli insipissat. q^om sustentatio pul-
li ē ex eo q^o p^o vmbilicū accipit pull^o cibū ex
citrino. et citrinū i tpe illo est mltū. q^om erit
humidū. et d^o facit p^ouertibile in cibū huc
usq^o Arist. li. xvj. De ouis aut d^o Isaac in
dict. Qua inq^o q^o generant in aialib^o sanctis
et tpatis sūt nutrimentū laudabilior^o. q^o vero
et crassis sūt maior^o nutrimentū et sapidor^o
S^ol^o d^o coeūctio cū masculis cū calozē ma-
iorē hūt coeūctia q^o nō coeūctia. s^ol^o generata
d^o iuniorib^o q^o in eis habet p^o caloris. Na-
ture aut onoz generaliter sūt temperate et

mediores et hūane plectōi plimū vicinā
tes. albumina tñ sunt frigidiora ad vitello
rū pparōz. qđ testat eoz aquea saporositas
et iñ odore sunt vitellis gūora et sūt etiā
indigestibilia. marie de veteribz volatili
bus aut de mascul nō coeūtibz vitella sunt
tpata caloz vicina. et iō ad digerēdū sūt me
liora et facillora pfortātia mēbra et ab eis tar
dius dissoluēda. Variat aut ouoz nutriti
um fm diuersitate aialū ex qđo generatur
qz generata de subtili aiali et tpato vt ex p
dice vel gallina ad nutritiū sunt laudabili
ora. et sunt facile digestibilia. s; a mēbris fa
cilius dissolunt. Vñ ad regimē sanitatis
meliora sūt qđ ad mēbra pfortāda. Que at
generat de grossis aialibz ad digerēdū dū
ra sunt et nutritiū illaudabil. sic oua struti
onis anseris et pannonis q sunt mali nutriti
ū et dura ad digerēdū et gūis odor. marie d
veteribz vel de carētibz mascul. et qñ digerū
tur a mēbris tardē dissolunt. et iō pl^o valēt
ad mēbra pfortāda qđ ad regimen sanitatis
Generata at d aulibz tumozibz sūt leuioza. d
veteribz gūora. de mediocribz tēperatioza.
qz caloz sūt pfectioz et minorz būditatē. et
iō valēt ad regendā sanitatē et ad mēbra cō
fortāda. Qua at qnto sūt recetioza tāto sunt
meliora. et qto magis veta tāto min^o bona.
Variant etiā p artificii qđ duplicat. Aut ei
sūt assata. aut elixa. aut i iure cocta. aut fri
ta. s; assata sūt elixis grossioza. et ad digerē
dū durioza. qz foc^o eoz būditatē subalem
psumit et siccat. Assata sub cineribz calidis
peioza sūt qđ q sup carbones sūt discoopta.
qz cū caloz ignis i cineribz ea circūtegat fu
mositatē eoz supflūā euapare nō pmitit. su
per carbones pō posita fumositatē resudā
do emittit et mūda sūt. Elixa at i aq melio
ra sūt qđ assata. qz aq būditas caloz ignis i
dissicāda sua būditate suball repugnat et iō
min^o sūt et siccat et caloz naturalē refrige
ratiua Elixa at cū corticibz sūt peioza qz et
grossicet et fumositatē repugnat cortices ex
ter^o et nō pmitit si flua exbalare. et iō gene
rāt vōsitatē i flatiua et gūitatē stomachi et
ton^o vētris. In aq pō fracta caloz aq tpare
penetrat et grossicet suā subtiliat et aufert eis
gūitatē odor. Vñ et ceteri sūt laudabilioza
s; tñ sola vitella pl^o sunt desiccatiua et min^o
solidatiua. Indurata pō desiccatiua sunt et
a stomacho dure exēcūta venasqz tarde pe
necrātia. bñ tñ digesta multū pfortāt. sed si

remanēt indigesta stomachū grauānt et iō
testina. mollia tñ et paz coagulata min^o sūt
desiccatiua. Et magis digestibilia. cito ves
nas penetrantia. pectus humectantia. tñ
sunt membror paz cōfortatiua. Itēz dura
aut mollia in suis actionibus et passionibz
sunt mediocria. Frīra autem oua ceteri sūt
peioza. qz i stomacho morātia in fumosita
tem et corruptionem sunt magis mutabi
lia quicquid ibi ciborum inuenerint. cor
rumpētia. gūitatē in stomacho generantia
fastidia peioza faciētia qđ alia oua maxime
si sūt frīra. In vitellis aut inter assata et in
aqua fracta sūt mediocria. Bucul^o s; Isaac
Qua et nō solū sūt vitella ad cibū. imo sūt
necessaria i multiplici medicina. Sunt enī
humectatiua mīstigatiua. pectorz et gutturz
lenitiua. mēbroz pfortatiua. resumptiua et
p dītoz restauratiua. pcutis lunatiua gene
ratiua. p bustionis et arsure sanatiua. Nā ex
vitellis ouoz assat sūt oleū optimū p busti
ris. Sūt ouoz vitella antracis et venenos
apostemat^o curatiua. Nā vitellū crudū ouī
cū sale mīctū sanat antracē. vt dīc Cōstantē.
Quoz aut albumia sunt caloz mīstigatiua
tumoz repelliua. Rūde būditatē restrictiua
calide artetice et podagre lunatiua. Vñ at
putrida et corrupta sunt marie sūt nociua
moz corruptiua. et suo fetore nausee et vo
mit^o puocatiua. et dō facili sūt mort^o i flatiua

De Ovis aspidū.

Capitulum LXXVIII

Va aspidū sunt quaz et rorūda. lūida
et vlcroca limosa viscosa inter^o feris
da ac sūme venenosa. qbus dā neruū
lis pariter p globata. qrum venenūz sūme
est mortifex. ptra qđ remediū nō inuenit vt
dīc Plī. Cōtingit aut vt dīc idē ouū aspidis
aliquā ab alto venenoso vt a rubera inueniri
et ab eo foueri. et ex tali fomēto verimē pcrea
ri q visū et flatu pūit more basiliscī siue re
gull omē viuū. Vāscia pūis talit^o pcreant
pmo sentit pūis q cū foueri. Nā i pmo et
ortu qñ se fouentē aspiciat patrez se generan
tez iterum et occidit. vt dīc idē. Et hac pple
tatē videt rāgere. Esa. c. lxx. c. vbi dīc q q cos
mederit oua aspidū moriet. et qđ pfortū est
ex ouis et nutritiū erūpit in regulū. vbi dīc
glo. ex ouis aspidis generat regul^o. et ex lu
deis venenosus nascetur antichristus.

De Ovis aranee.

Capitulum LXXIX

et eorū proprietatibus

Ua aranee sūt mltā z modica. lūda
o pulis macul' aspersa diuisa z ab inuicē
sepata venenosa mollia z viscosa. q̄ si
casu aliq̄ fuerit p̄dita aranea p̄tinus querit
ea z suis additamentis interioribz z rostro
reporat ipsa. Et vnico at̄ ouo mltie et innu
merabiles aranee generāt ita puule q̄ vix
vident. z tū statim qū ouū exēit telas texere i
cipiūt ita subtilit q̄ nase ingentisiras p̄ter
et p̄tus p̄it merito in tā puo opusculo ad
mirari. quere s̄ de Aranea li. viij.

De Ouis aquille Ca. LXXX

Ua aquille sic z accipitris sūt panca
o q̄ n̄lī raro ternariū m̄iez. n̄ excedūt
z sepe aq̄la eijcit tertium de nido. qz
difficiliter cubat sup oua. vt dī. Ar. lib. xv.
In nido at̄ suo collocat q̄ndā gemmā cum
ouis suis quā putat magi valere z constru
um. et tō dicit aq̄lā lapidē ponere cū ouis
ne a tonitruo corūpanē. vt dī. Plī.

De Ouis anserū Capitulum. LXXXI.

Alerina oua magi sūt et dura ad dige
a rendū. et difficiliter cubant z tardius cō
plent q̄ oua gallinaz.

De Ouis anetaz Ca. LXXXII.

Alerina oua ouis gallinacis sūt ma
a loza. s̄ nō sūt ita sapida nec ita bene
nutribilla sic oua gallinaz.

De Ouis alaudaz Ca. LXXXIII.

Ua aut̄ alaude sunt modica. colore
o varia. cubāt sup gleba z ibi deuorāt
sepiā reptilibz et mustelis.

De Ouis bubonū Ca. LXXXIII.

Ua bubontis sūt parua z maculosa
o fragilis teste insipida. mltū habēta
de albumie z min⁹ de vitello Veniāt
aut̄ dedie monedule oua bubontis z come
dūt ipsa et ip̄e de nocte comedit oua mone
dule. et tō continue pugnāt inuicē p̄ suis
ouis. vt dicit Arist. li. viij.

De Ouis cornorū Cap. LXXXV

Ua corui vt dī. Arist. li. vj. sūt mltā z
o cubāt solū a femia z mascul⁹ iterim
desert ei cibū. et eijcit aliq̄ p̄ multis
tudine. Quat aut̄ corn⁹ et pullificat in me
dīs estus feruoribz z naturā allaz autum
Uñ Petronius. Coruus maturis frugibz
oua desert.

De Ouis cygnorū Ca. LXXXVI

Ua cygni sūt mltā et magi oblonga
o dure teste nō mltū grati saporis et
grauis odoris sunt dure digestionis

magis q̄ oua anseris

De ouis cocodrilloz Ca. LXXXVII

Ua cocodrilli sūt maiora ouis anse
o ris et fouent in tra vicissim nunc a
masculo. nūca femia. vt dī. Plī. lib.
viij. Sūt aut̄ oua illa venenosa et intert⁹ q̄
saniosa. olfatut et gustut horribilia et ad co
medendū mortifera.

De Ouis colūbaz Ca. LXXXVIII

Ua colūbe sunt miora q̄ galline al
o ba rotūda aliq̄ntulū oblonga sapida
calida et bñ nutritilla. Sūt at̄ oua
colūbe duo et ex vno generāt masculus et
ex alio feia. z mascul⁹ cubat sup ea de nocte
et feia de die vt dī. Ar. li. vj. Multoties at̄
ouāt in anno qz decies. et maxie in calidis
regionibz vt in egypto. quere s̄ li. xij.

De Ouis colubroz Ca. LXXXIX

Ua colubri sunt multa sic et aliorū
o serpētū valde rotūda subalbida vel
hūda mollia saniosa p̄lūcia et more
tiferā et venenosa.

De Ouis draconū Ca. XC

Ua draconis sunt maria maiora lō
o gitudine q̄ oua cocodrilli vel stru
tionis vt dī. Plī. Est aut̄ aial ouans
interl⁹ s̄ nō extert⁹. s̄ int⁹ cōplent et formāt
ferus. Uñ draconū oua sūt pauciora q̄ ali
orū reptiliū. s̄ sūt maiora sāguinolēta et sa
niosa vitulēta mortifera et venenosa.

De Ouis herodroz Capitulum. XCI

Ua herodū sunt puia varia oblonga
o sic oua accipitris siue n̄lī et sūt pan
ca. qz ois aut̄ curul vnguis ē fortis
volat⁹ et pace hūditat⁹ et supfluitatis. z iō
paucorū ouoz vt dī. Arist. li. viij.

De Ouis formicarū Ca. XCII

Ua formicarū sunt valde puula albi
o da z rotūda. q̄ extra corp⁹ paulatim
recipiūt i loc⁹ calidis muscidis iere
mēta quibz plenarie cōpleant. q̄ si aliq̄ casu
mota fuerint de suo nido vel dispersa a for
micis recolligunt et ad suos nidos referūt
tur. odorifera sūt z medicinalia vt dī. Plī.
Uñ et vñ sibi medent comestis ouis for
micaz. vt dī. Plī.

De Ouis gruum Capitulum. XCIII

Ua gruis medlociter sunt magna
o pallida dura z insipida grauis odo
ris et ingrati saporis dure digestiois

De Ouis grīphonū. Ca. XCIII

Q 1

Ua gryphts ouis aqle se matoza du
o riora sapere z o dore guioza. qlitate
sūt calidiora z sicciora et etia nūero
pauciora. qz vltra duo nūq parit. qz valde
est difficilis cubatiois. vt di Arist.

De Ouis gallinaz. Caplm. XCV

Ua gallinaz sūt ceteris partiora. nū
o trimeto bois puentetiora. vt sup di
ctū est. Oua tūyēti sūt insipida et illo
laudabilia nutrimento. De h quere sup. c. z
libro. cii.

De Ouis hīrūdinū. Caplm. XCVI.

Ua hīrūdinū sūt plā hīrūdi. Arist.
o aues pul corpis mltē sūt ouatōis vt
di. Arist. Nulla at auis carnem cor
medes ouat bis in anno pter byrundinē q
ouat bis. z aliqū bis pullificat. Oua at p
ma aliqū corūpūnt pte byemē. posteriora
pō cōplent. vt di. Arist.

De Ouis cancroz. Caplm. XCVII.

Ua cancroz pmo generāt infra cor
o tice z ventrē int caudā z dorū itrin
sec deinde emittūt exteri z sub cau
da recolligūt z ibi turgescūt et rotūdant et
trecūdonec ppleant. pereūt aut qū semie
masculi nō pfundant. vt di. Arist.

De Ouis locustaz. Ca. XCVIII.

Ua locustaz int generāt z sūt plā z
o minutissima q effusa sup frōdes z g
mina in aere corrupto calido z hūi
do in infinitū aliqū mltiplicāt.

De ouis lacertaz. Ca. XCIX

Ua lacertaz sūt sūlia ouis serpentū
o Sz sūt mīora viscosiora z sunt vene
nosa sz mīn q serpentū. vt di. Plī.

De Ouis milui. Capitulum. C

Ua milui sūt pauca parua crocea z
o masculis respā. ouis ceteri auū sil
uestriū magis trestia atz siccā. sapore
insipidissima. in odore guioza.

De Ouis merguli. Ca. CI.

Ua merguli sūt pua mltā calida. va
o ria tū z alba. paz differentia ab ouis
anarū stagnoz et fluuioz

De Ouis nīsi. Caplm. CII

Ua nīsi sūt puavaria calida z siccā z
o qūq parit nīsus ona vēti qū nīmis
impignatur.

De Ouis coturnicū. Ca. CIII

Ua coturnicū sūt sūlia ouis corū. et
o di qz valēt epilentici z caducis. vt
dicit Plinius.

De Ouis onocrocaloz. Ca. CIII

Ua onocrocali sūt sūlia ouis ant e
o ris sz mīora sūt et insipidiora z in
odore grauiora et in colore mīn ala
ba et ad digerendū duriora.

De Ouis pauonū. Ca. CV

Ua pauonis sūt grossa et dure teste
o z. x. diebo cubat sup oua sua. et tūc
seindunt. et ponit. cū. ouaz paz mīn z abs
cōdit oua sua femia pte masculū q si inue
nerit ea frāgit. vt di. Arist.

De Ouis perdicis. Ca. CVI.

Ua perdicis sūt sūlia ouis colūbe in
o tpe mēto z in pplexione i magnitu
die z furat alter alteri oua sua. sz bec fraus
fructū nō bz qz cū pulli vocē audierit. pte
genitricis matrē q eos fouerat derelinquūt
et ad eā q eos genuit reuertūt. vt di. Jū.

De Ouis passer. Ca. CVII

Ua passeris sūt valde pua z minuta
z bis in āno ouat z pullificat pcpue
qū pma oua corūpūnt vel casu aliq amitt
tunt. Sūt aut calidissima renū inflatū. et
libidinis excitatūa sic et eoz cerebella. vt
dicit Constan.

De Ouis quiscule. Ca. CVIII

Ua quiscule sūt pua z rotūda. mīno
o ra qz pōicis z mīora qz alaude. Et
ē quiscula auis modica a sono vocē siccā
era. carnosā pēnosa mīoris volatus qz alau
da z nidificat sub gleba sicut alaude. et ei
ouis insidatur mustela. Et ideo ponit oua
in diuersis locis z sup qdā cubat masculū et
sup qdā feia. sz post eductioez pulloz o eis
parū sollicitant.

De Ouis rinatricis. Ca. CIX

Ua rinatricis. i. cutusdā serpentis ve
o nenosi aqz insidētis sūt sic oua colu
bz sz mīora. et in maculis respiora. z sunt
virulentiora z pnciosiora. Rinatrice at fouet
oua supra aquā vlt fontē veneno eos ificit z
corūpūt. de q Luc. Rinatrice violator aq zē
quere. cū. li. Jū.

De Ouis strutionū. Ca. CX.

Ua strutionis sūt macia rotūda val
o de alba dure teste insipidi saporis z
guis odoris. qū aut venit hōz vt oua pstat
ad stellas plīades oculos leuat. nō em oua
ponit nīsi in ortu illi pstellatōis. Uū visa
stella circa mēsez iulij arenā fodit vbi ponit
oua sub sabulo regēs ea. z cum ea reliques
re statim obliuiscit vbi ea posuit. nec ad ea

De Numerorum proprietatibus

redit ultra sed calor solis in arena illa exco-
quit. et ex eis pullos pcreat. pducit si in
fracta testa pullus educeretur fuerit in ipso reco-
gnoscat et que in ovo preperat: egressu res
colligit atque nutrit. Quia autem struendis in ec-
clesiis suspēdunt ad ornatum propter magnitudi-
nem et raritatem.

De Ovis turtur. Ca. CXI.

Quia turturis simillima sunt ovis co-
o lūbax. s. aliquantulum miora. et ouat in
vereduo oua. et non pl' ouat nisi oua
prima corūpanē. vt dī. Arī. li. vii. ouat. cu-
bat sup dura ligna vt colūba et pot cubare
et ouare vsq. xv. annos. vt dī. Arīst.

De Ovis vppap. Ca. CXII.

Quia vppap sunt sic oua p dī. s. mīo-
o ra et duriora et aspectus deformiora
et gustus insipidiora et odoratus gras-
niora. Inter stercoza et immūda fountur et
cubant. et hec oua magis et maleficia vt dī
cūt sunt vtilia ad sua maleficia exercēda vt
dī. Plī. li. i.

De Ovis vultur. Ca. CXIII.

Quia vulturis sunt magna sic aquile
o et pauca q̄ difficulter cubat sup oua
sua. Sunt autem subnigra maculis re-
spersa dure teste. mali odoris et ingrati sapo-
ris. et aliqui cūcti aliq̄ d ovis suis sic aq̄la.
quia non de facili potest nutrire pullos suos
os vt dī. Arī. Hec de ovis et de modo
onationis et eoz qualitatis et differentiis
dicta iam sufficiant.

De numero pondere et mensura. et pmo
de vnitare. Capitulum. CXIII.

De p dī. s. proprietates rebus insertas
a vltimo visum est mihi vtile inferere
q̄dam pauca et leuia de proprietatibus
et differentiis numerorum mēsurarū. pōde. et so-
noz. Nam vt dī. Jī. li. iij. Rō numerorum nō ē
pēnēda. In multis em̄ sacre sc̄pture locis
elucet q̄ntū mysteriū obniet rō numerorum. Nō
em̄ frustra dī. cū ē. Om̄ia fecisti in numero
pōdere et mēsurā. sic dī. Sap. c. ij. Nā senta-
ri' q̄ ex suis p̄tibz est pfect' mūdi pfectōez de-
signat. et sic de alijs nūeris est intelligendū.
Nihil em̄ scire possum' sine nūeri disciplina
q̄ p eam horas temporū discernim' q̄n de
mēsiū circulo disputam' dū spaciū anni re-
deunt agnoscam'. p nūez sīq̄ dē instrumur
ne in cōportis p̄sadamur. Tolle inq̄t nūez
i reboz oia pēit. Adīm e cōportū et totū igno-
rātia cōplectit'. Nec differt boies a ceteris

animalibz q̄ rōem calculi et p̄ntatōis ignorat
vt dī. Jī. ibidē. Idem etiā sentēdū ē p̄nci-
pio Arithmetice q̄ nūq̄ sciet q̄ dī sit triagls
sine ternario. nec q̄drangul' sine q̄ternario
et sic de alijs. vñ notū est q̄ sine cognitione
numeri nlla scia mathematica possidet. vt
ibidē dī. Nūer' aut vt dī. idē est mltitudo
et vnitatis aggregata. Nā vnitatis radice
ē et semē nūeri siue mī. nō ples siue nūerū
q̄ vnitatis īgenita ē nō hīs nūez a q̄ exeat.
s. oim nūerū ē origo a q̄ ois nūer' effluit et
emanat. Nā vñ est radix mltitudinis et mlti-
plicatōis et est simplic' et sublim'. et p̄mo
s' oim sub eo p̄tēoz vt dī. Arī. et Autē. j. li.
ca. ij. Nā cū vñ sit radix et origo mltitudinis
dī. oia sub se p̄tinetz om̄ia sūt in eoz in
suscipiente. vt dī. idē. c. xxiij. Nam vnitatis
p̄prietates est mltitudinē efficere illā retinē-
re et ei esse dare. ac in oibz ei' p̄tibz existere et
p̄tinere simplic' vt dī. li. iij. c. ij. Itē cū oiz re-
rū vnitatis sit origo. q̄nto pl' res appropinquat
vntati tāto pl' appropinquat p̄tati. vt dī.
idem. c. ij. Nā vnitatis se bz ad modū forme
dualitas aut p modū materie. Et idō q̄nto
res plus accedit ad vntatē tāto pl' recedit
a duplicitate et appropinquat ad simplicita-
tē. et q̄nto pl' accedit ad vntatē tanto pl' ad
entitatē. q̄ eē nō est p̄us vntate. vt dī. li. ij.
c. ix. Nec diuersificat vntas nisi p̄ materia
cū sit sustentat' oim et retērit. vt dī. li. v. ca.
xxi. Tāta em̄ laus vntatis est apō sapiētes
q̄ a mltis aīa dīcebat eē vntas i nūeris. p̄ce-
des ab vntate. et dī. q̄ vntas est p̄ncipi-
um cuiuslibet p̄tinui et discreti. vt dī. Autē.
li. ij. c. j. Est itaq̄ vntas p̄medabil' q̄ a nul-
lo nūerabili orit' s. a seīpa p̄ncipiat a q̄ ois
nūer' orit'. ad quā ois nūerositas tāq̄ ad ra-
dicē p̄p̄riā et originē renocat. vt dī. idē. Item
rōe simplicitatis. q̄ vñ est q̄ nō dīuidit vt
dī. idē. c. ij. Verissime inq̄t vñ est q̄ nec
actu dīuidit nec intellectu. et tal' vntas est
p̄ncipiū nūeri. vt dī. idē ibidē. Itē dī. idem
Vntas est in q̄ nō ē mltitudo. q̄ dī. vñ ino-
telligit d vntate p̄ma et simplici ad quā oia
q̄ntūcūq̄ disparia reducūt. Nā vñ mltis
p̄licē dī. vt post patebit. Itē rōne p̄fectibilit-
tatis. nā p̄cularia q̄libz in se p̄fecta sūt q̄n
ad vntatē sūt redacta. Nā totalitas et p̄fectō
debet vñ. vt dī. Arī. v. p̄b. c. iij. q̄ p̄fectū
sufficit ad esse vñ. vt dī. in li. d. cc. et m. c. ij.
Itē rōne singularis dignitatis. Vñ em̄ p̄
se est aliq̄d etis solitariū. vt dī. i. li. m. c. ij.

xxj. et lo Algazel d. sup. iij. metaph. c. xv. q. ca unitatis e vnu essentiali pmo et magis dignu. Et ar vnu siue unitas multiplex vt dicitur Alga. est vnu simplex. et vnu est fm qd. Vnu simplex dicitur vnu i qd no cadit multitudo nec actu nec potentia. vt pntur et unitas. Est vnu simplex i qd no e actu multitudo qntu sit potentia vt lect. et mēbroz i qd no e multitudo actu Vnu ar fm qd dicitur multiplicat. s. vnu genere vt hō et bos. vnu specie vt sortes et plato. vnu accidere vt niter ceruista. vnu portione vt auriga et nauta. et vnu i subiecto vt dulce et album in aliq suba vna. Arist. at. j. phy. c. v. dicit qd est vnu accidere. vt duo accidentia in vno subiecto. et est vnu p se multiplex. vt vnu in ptiuatione qz terminat vnu. et vnu spē vel forma vt sortes et plato in hoie. vnu genere vt hō et bos in animal. et vnu in diffinitōe vt illa qz vna e diffinitio. et vnu in diuisibilitate vt punctus. et vnu numero vt singulare. et vnu simplicitate vt entia. et vnu totalitate siue pfectioe vt circulus et vnu materia vt oia corpora. Bernardus at distiguit. i. modos unitatis ad Eugen. v. est ei unitas naturalis et gratuita et sup vtrūqz pstituta. Unitas at naturalis est in qdruplici differētia. qdā est p aggregatōem reze differētiū et distinctaz unitas collectiua vt multi lapides faciūt vnu acervu. et qdā est p colligatōez ptiū forma liter differētiū siue ptiū eterogeneaz et est unitas pstituta. vt multa mēbra vnu corpus Et qdā p ptiūctōez differētiū sexu i generatiōe plus et sic est unitas ptingatiua. qn scz vir et mulier sūt duo in carne vna. et quedā est p vnōne naturaz differētiū pueniētiū in unitate psonalē. et h est unitas natia q aia et caro sūt hō vnus. Alias at gēulta sūt qtuor bz differētiās. quaz pma e potestatiua q hō ptiuosus stabiliū i se et inueniētiū aīo idiuūus. Scōa e pstanteā vt p charitatē multoz in dño est aia vna et corp vnu Tertia est vortia qn aia cū deo bz p oia pformitātē et vortē et adherēs vnus spūs est cū eo Quarta dignatiua q lūm nō a dī verbo est assumptio ad psonē diuine unitatē Unitas super naturalis et gēulta psubstātiata ē unitas trinitatis. quā qdē unitatē oportet esse solā et singulārē vt in ea sit stat⁹ et quies omniū unitatū. Et p dicit p q totalitas et pfectio debet unitati. vt vult Ari. v. phy. Qd ei totū. pfectū nō ē. dñ dicit vnu vniuersalē vt dicitur. Sūt at vnu numero qz matia est vna.

sed forma sūt vnu qz vltima pfectio ē vna et totalis Vnu genere qz forma p dicitur est vna. unitas at q est pncipiū nūcroz nō ē vna materia s. nūcro. vt dicitur Arist. ibidē. Et ē res simplicissima q pmo subsistit et p illā oēs alie. In omibz generibz vnu ē pncipiū qd est i illis picularē vt in coloribz est albedo. et i neumatibz ton⁹ siue son⁹. et. vt dicitur. li. metaph. c. iij. et idō unitas nūeral a q orit et ad quā resoluūt oīs nūer⁹ diuine unitatis est expōsiua silitudo et figura. Hā vt dicitur. liij metaph. c. iij. pmi i genere sube et indiuisibile est motor pmi etern⁹. s. dē. absolut⁹ ab oī materia q nō solū est pncipiū pmi tāqz motor. s. tāqz forma et finis et act⁹ vltim⁹ et nō admiscet potētia oīnoze. Vn ab ipso dō vno in suba pcedit oīs creatura effectiue et exēplarter. sicut ab unitate pcedit oīs nūmerus originaliter. et ad ipm velut ad finē oīa referunt. sicut ad unitatē pma oīes numeri resoluunt vt idem sit finis omniū q est pncipiū deus qui est benedictus in secula seculor.

De Binaris. Ca. CXV

D unitatē aut addita unitate dualitas pcreat q post unitatē oīm numeror pncipiū et secundariū tenet locum fm Jli. et h numer⁹ q binari⁹ dicitur ab aliqō i famis dicitur. qz ab unitate p binariū sepamur. vñ nota dicitur de diuisionis. s. vt dicitur. Aug. vj. musice. Si vñ pperabilis est qz ab unitate pmo recedit. laudabilis ē qz ab unitate exiens ternario apporinat et accedit.

De Ternario. Ca. CXVI.

Ternari⁹ est numer⁹ ex unitatē additū one ad binariū generat⁹. et est ternarius in numeros sacratissim⁹. qz in ipso tot⁹ trinitatē vestigiū inuenit. qz sic pma unitas pmi pncipij representat unitatē sic ternari⁹ psonaz in deo expmīt trinitatē filij. s. a pte generatiōem et spūsancti a pte p filiū pcessionabilitatē. In ternario siqdē adhibuit Arist. magnificare deū sublimē et gloriosū. vt dicitur in li. de celo et mūdo. c. ij. nā beatā trinitatē clamat et p dicit qlibet creatū q facta est a deo trino et vno in nūcro pōdere et mēura. vt dicitur li. Sap. xj.

De Numero quaternario Capitulum. CXVII

Et additione unitatis ad ternarium quaternari⁹ surgit. qz a figura qdrata nō ē sumptus. vt dicitur. Jli. Forma at

proprietatibus et differentiis

quadrágula marie stabilis est atq; firma et
sco marie stabilitate signat vniuersalis ec-
clesie et firmitate fidelis aietam in pture q;
in scientia et doctrina q; comprehendit cu ois
bus sanctis q; sit lógritudo latitudo sublimi-
tas et pfunditas.

De Numero quinario

Caplin. CXVIII.

Et additione aut vnitatis ad quater-
nariu surgit secundus numerus impar
scz quinarus q; inter impares in bi-
nario distas a ternario est secundus, et illos
sco sepe designat q; ad trinitatis osi dem do-
ctrina et scia sup addit, et cu quis instructi
sunt p fide et p lege nihilominus cu qnq; fatu-
is pgnibz et qnq; fuga boi emetibz ppan-
t q; in qnq; carnaliu sensu uoluptatibz ad-
duc detinent.

De Senario.

Caplin. CXIX.

Et additione quoq; vnitatis ad qua-
rtum crescit senarius q; p m numerus
est pfectus q; ex pto suis aliq; tens sit
aggregatis reddit eandem summam qd in mo-
nadiu nueris no inuenit nisi in senario. nec
idecadit nisi in. xxviii. et io di. Boe. li. j. c.
xviii. q; senari? e numerus emulatoz ptoz. q;
nec supflue p gredit nec diminute remittit.
sz inter equales ptes tenet mediu no bns
supfluu neq; diminutu. Na senari? ptnet
in se pre sui mediu. scz ternariu. et tertiam. s.
binariu. et sextam scz vnitatem. scz aut vnitates
faciunt senariu. et duo ternarij senarium. et
tres binarij eundem reddut numeru. et ideo
iste numerus pfectioem gre et pto signat
in scriptura.

De Septenario

Caplin. CXX.

Septenari? quide ex additione vni-
tatis ad senariu et inter impares est
tertius supererescensiam gre designat
septiformis. q; sp crescit et pficit in tenetibz
fidem beatissime trinitatis.

De Octonario Ca. CXXI.

Octonari? aut q; crescit p additionem
vntatis ad septenarium componit
ex duobz partibz equalibz. scz duobz
quaternariis v; ex duobz imparibz iniqua-
libz. scz ex quinario et ternario signat sup addit-
onem btrudinis et gle in patria. q; succedit il-
lis q; habuerut septiforme graz h i via. vbi
paritati meritoz respodebit paritas pmo

ru et iparitati tormetoz et afflictionu ipari-
tas gaudioz et piculariu solationu Nam
gaudiu martyz alijs pbo excedit gaudiu co-
felloz. et pginu pugaroz. vt stella differt a
stella i claritate. j. Lox. xv. Et io pte seqlia
merita et gaudia diuise et dispares dicut i do-
mo pns luim mshoes Jo. xv.

De Nouenario

Caplin. CXXII

Nouenari? at q; crescit p additoez vni-
tatis ad octonariu. Et componit ex tpli-
ci thario et immediati? se hz cu denario
solu i vnitae differet ab eo. statuz gliaz rep-
sentat triplicis hierarchie angeloz qz qlibet
puenicia hz et pformitate cu scia tuitate. et
immediati? se hnt ad deu ceterz creaturz

De denario.

Caplin. XXIII

Enari? aut q; p supererescencia vnitatis
excedit nouenariu est limes et terminus
oim simpliciu numeroz. Prim
aut oim pposito? repntat merito ipm chri-
sti deu q; e alpha et o. finis. s. et pncipium. no
solu creaturaz pncipiu simplicium. vey feli-
citas et beatificatio est hoim et angeloz. De
nari? itaq; numerus est pimus limes numera-
lis sine cui additione vel replicatioe vlti-
rius numerus no ascedit. q; decies in se ducit
numez reddit pfectu. scz cetenariu q; de leua
transit in dexteram. vt dr Beda. Ex ia dictis
patet q; numeroz. ali? est digit. ali? articu-
lus. ali? copositus. Digit? continet numeros
simplices ab vno vsq; ad decem. Articulus? co-
tinet decem et reliquos denarios. Composi-
tus amplectitur digitum et articulum. vt
xj. xij. xij. et sic de alijs vsq; ad. xx. q; est secu-
dus articulus? sic. xxx. xl. et sic de alijs vsq; ad
centu. et decies centu reddut mille. In q; pte
dignitas denarij sine cuius replicatioe ad
millenariu n puenit. Recipit aut nuer? qnti-
tatem et acruus ex vnitatibz ppsus multi-
plicem diuisionem. Numeroru: alius par
alius impar. Numerus par est qui in duas
partes eqles diuidi potest. vt. ij. iij. vj. viij
Impar numerus est: qui eqs partibz diuis-
di no pot vno vl deficiente vel superabundan-
ter vt. iij. v. viij. et reliqui vt dicit Isido. Par
aut numerus sic diuidit. quia alius est par
riter par Alius pariter impar Alius impa-
riter par. et impariter impar Pariter par nu-
merus est q; p m pare numez pariter diuidi-
tur q; usq; ad indiuisibile pueniat vnitatem

Verbi grā. xliiij. habet medietatē. xxiij. h̄ at
xxij. z iste. viij. octo. aut. iij. z h̄ binariū. s. iij.
binariū at unitatē h̄z q̄ idiuisibilē z singularē
est. Parie impar est numer⁹ q̄ i eqs pres re:
cipit diuisione s̄z pres ei⁹ remanēt indiuisibi
biles. vt. vij. x. xliij. xxiij. xxi. l. H̄or em̄ vt
tales numeros diuiseris incurres numerū
quē diuidere nō poteris in eqs pres. Impa
riter par numer⁹ est cui⁹ pres eq̄liter diuidi
p̄nt: s̄z vsq; ad unitatē nō p̄tingūt. vt. xxiij.
hi immediate diuisi. xij. faciūt. Rursus i ali
am medietatē. vij. deinde in aliā medietatez
iij. s̄z viteri⁹ cessat diuio z inuenit termin⁹
indiuisibilē ante unitatez. Impariter impar
est: qui ab impari numero imparie numera
tur. Ut. xxi. z. xli. q̄ diuisi vt ipares nume
ri ab imparibz paribz diuidunt. vt septies
septē: faciūt. xli. z q̄ndes. v. xxi. Itē parū
numeroz: aliq̄ dicunt sup̄flui aliq̄ diminuti.
Sup̄flui sunt q̄z partes simul ducte pleni
tudine suā excedūt. vt puta duodenari⁹. Ha
bet em̄ ptes q̄nq; duodecimā qd̄ ē vnū. se
xtā duo. q̄rtā qd̄ tria. tertiā qd̄ q̄tuor. di
midia qd̄ sex. Vnū em̄ duo z tres: z q̄tus
or z sex: simul ducta. xxi. faciūt. z lōge duos
denarium excedunt. sicut z aliq̄ similes plu
rimi.

De Numero diminuto

Caplm. CXXIII

Iminuti sūt numeri qui partibz suis
cōputat⁹ minore sumā efficiūt: vt pu
ta denari⁹. Qui ptes sunt tres Decia
qd̄ est vnū. Quinta qd̄ est duo. dimidia qd̄
est q̄nq;. Vnū em̄ z duor q̄nq; simul ducta
octonariū faciūt denario lōge minore. Si
millis his est octonarius z aliq̄ plurimi qui
in partes redacti infra p̄sunt. Perfectus
numerus qui suis partibz adimplet. Ut sex
narius h̄z tres ptes. s. Sextā: tertiā z dimi
diā. Sex ei⁹ se vna tertia. ij. z dimidia. s. tres
Et he ptes i summā ducte. s. ij. z. iij. senari⁹
um p̄ficiūt z p̄sumāt. Sūt autē p̄fecti nume
ri intra denariū sex. infra centenariū. xxiij.
infra millenarium. cxxxiij. Et infra. x. D.
cccc. xxi. Et hi numeri p̄fecti semp i. vij. v̄l
in. viij. terminant. z h̄ alternatim. vt d̄t Bo
etia. Perfectos autē numeros raro inuenies
de facili numerabiles. qz vt d̄t idem. Pau
ci sunt nimis p̄stanti ordie p̄creati. sup̄flui
autē z diminuti sunt multi z inordinate dis
positi z nullo certo fine generati. Impares
autē numeri sic diuidunt. Aliq̄ sūt simplices

aliq̄ compositi. aliq̄ medlocres. Simples
sunt q̄ nullam altam partē h̄nt nisi solā vni
tatē vt ternarius solā tertiam. z quarius so
lā q̄ntaz. z septenarius solā septimā. his
em̄ vna ps sola est. Et cōpositi sūt q̄ nō sola
unitate metiunt s̄z etia alieno numero pro
creant. vt. x. et. xv. et. xxi. z. xxv. Didim⁹ em̄
ter trini. z septies trini. z ter q̄nti. z q̄nq; ules
q̄nti. Medlocres nūeri q̄ quodā mō simpli
ces z incōpositi eē vident. Allo p̄o mō cō
positi. vt p̄bi grā. lx. xxi. Nouenari⁹ ei⁹ dū
nō p̄pat⁹ fuerit p̄mus est z incōpositus. qz
nō habet numez cōm nisi solū monadicū
Ad. xv. vero comparatus. secundus est z in
compositus. quia in illis cōmūis est nu
merus p̄ter monadicū. id est. ternarius nu
merus qui nouenarium p̄sumant. vt ter
trini. xv. z ter q̄nti.

De secūda diuisione totius numeri.

Caplm. CXXV.

Lo mō diuidunt nūeri. qz oīs nu
a merus aut p̄siderat p se aut p alium
Per se est numerus q̄ sine relatione
aliqua d̄t. vt. iij. iij. v. vij. et consimiles. Ad
aliud est numerus q̄ relatōe ad alios cōpa
ratur. p̄bi grā. iij. ad. ij. dūz em̄ q̄ternarius
ad binariū compar⁹ fuerit duplex d̄t z mul
tiplex. similis. vij. ad. iij. z. viij. ad. iij. z. x. ad
v. Itēz tres ad vniū triplex. sex ad duos z no
uem ad tria. Equales autē numeri d̄cūt
qui fm quantitatē sunt equales. vt. iij. ad. iij.
z. iij. ad. iij. z. x. ad. x. cad. c. Inequales qui
ad inuicem inequalitatē demōstrāt. vt. iij.
ad duo. et. iij. ad. iij. z. z vniuersaliter quā
do maior minor z minor maior compar⁹
d̄t inequalis. Valor numerus est qui ha
bet in se illum minorem numez ad quē cō
paratur parum plus vt quinar⁹ habet in
se te ternariū numerū z eius alias pres du
as. z sic de alijs. Minor numerus est q̄ cō
tinetur a maiore ad quem comparatur cui⁹
aliqua parte sua. vt ternarius ad quinarū
continetur ab eo cum duabus partibz suis
Duplex numerus est q̄ habet in se mī
nozem numerū bis aut ter aut quater aut
multipliciter. vt duo ad vniū dum compa
rati fuerit dupl̄ ē. tres ad vniū tripl̄. q̄tus
or ad quadruplicē. z sic de alijs. Contra
submultiplex numerus est qui intra mult
plicem numez multipliciter continetur. vt
vni⁹ a duobz bis cōtinetur a tribz ter. a q̄tu
or quater. a q̄nq; quinq; ules. z sic de alijs.

Diuisiones et proprietates

Supparticularis numerus est dum fortior continetur in se inferioris numerus ad quem comparatur. sicut et vna pars est eius. ut per bi gra. Ternarius ad binarium comparatur continetur in se duo et alium vnum quod est media pars duorum. Sicut. iiii. ad. iiii. comparatur continetur in se tres et alium vnum quod est tertia pars trium. Sic quatuor ad quatuor continetur quaternarius et alium vnum quod est quarta pars quaternarii. et sic de alijs. Supparties numerus est qui inferioris numerus totus continetur super alteras eius partes duas aut tres aut quatuor aut quatuordecim aut alias. per bi gra. Quicquid comparatur ad tria: habet quatuordecim et super habet duas partes eius. s. duo. Sed ad quatuor comparatur: habet in se quatuor et aliam partem eius. s. duo. Sicut. ix. ad. v. comparatur: habet in se. v. et aliam partem eius. s. iiii. Subsupparties numerus est qui continetur sub numero suppartienti cui aliquibus partibus suis duabus aut tribus aut pluribus suis. Ut per bi gra. tria continentur a. v. cum alijs duabus partibus suis. et quatuor a. ix. cum alijs tribus suis. et sic de alijs. Subsupparticularis numerus est qui continetur in inferiori numero cui aliquibus partibus suis. ut media aut tertia aut quarta aut quinta. Verbi gra. duo ad tria. tria ad quatuor. et quatuor ad quinquem. et sic de alijs. Multiplex subparticularis numerus est qui comparatur ad inferioris numerus continetur in se totum inferioris numerus multipliciter cum aliqua parte eius. Verbi gra. Quinarius comparatur per binarium in se continetur bis binos. i. quatuor et vna pars eius. Et. ix. comparatur ad. iiii. continetur in se duos quaternarios et unitatem quod nouenarius est pars vna Submultiplex supparticularis numerus est qui comparatur ad inferioris sibi numerus continetur cum multipliciter cum alijs partibus eius. ut octonarius comparatur ad ternarium continetur in se bis trium cum alijs partibus eius. Sicut. viii. ad. xii. comparatur continetur in se bis sexenos. s. xii. cum alijs partibus eius. Sic. xvii. ad. vii. sic. xxi. ad. ix. continetur in se bis nouem cum alijs partibus suis. Submultiplex supparties numerus est qui ad fortioris sibi comparatur continetur ab eo multipliciter cum aliquibus partibus suis. ut tria comparatur ad octo continetur bis cum duabus partibus suis. Sicut. iiii. ad. vi. comparatur continetur bis cum tribus partibus suis. ut dicitur Ipsi.

De Tertia diuisione totius numeri

Capitulum. CXXVI

Ratio modo diuiduntur numeri secundum Ipsi.

Numeri autem sunt discreti aut continentes. Discretus numerus est qui discretis modis diuiditur. ut per bi gra. iiii. v. vi. x. Locus noster per numerum est qui diuisus modis diuiditur. ut ternarius numerus in magnitudine intelligatur.

Et diuiditur hic numerus in linealem et in superficiale et in solidum. Est autem linealis qui incipit a monade linealiter scribitur usque ad infinitum. Vnde alpha describitur per designationem linearem. quod hec littera unitatem signat apud grecos. Superficialis numerus est ita. qui non solum in longitudine sed in latitudine continetur. ut trigonus tres tragonus seu quadragonus pentagonus vel circularis. et ceteri qui semper in plano pedes. i. in superficie continentur. Et ideo figure sunt hic ponende per exemplo. Nam trigonus numerus taliter ordinatur. Quadratus per numerum est ita. et tetragonus dicitur. Pentagonus siue quinquangulus est ita. circularis numerus est ita. Sphericus vero numerus est et circularis: quando circulariter numero a se multiplicato surgit et in se conuertitur. Verbi gra. Quinquies quini quiquies. Hic circulus dum in seipsum multiplicatur fuerit: in seipsum circulariter redit et spheram facit quod quinquies. x. faciunt generaliter. c. x. Solidus vero numerus est qui longitudine altitudine latitudine continetur. Plurimum numeralem et numerorum multiplicem diuisionem simplicibus posui simpliciter intendam. putatque in his beati Ipsi. cuius verba per omnia sum secutus. Et quibus per manifeste quod sub numerorum diuersitate diuersimode latent mysteria diuersarum intelligentiarum in canone scripture diuinitus aspirate. Et ideo dicit Boetius. li. i. ca. i. Scientia numerorum maxime est inter mathematicas scientias a sapientibus attendenda. quod de omnibus natura existerentibus de quibus habet differere perbia praeualet per omnibus arithmetica disciplina. quod sine numero nec littera littera coniungitur. nec syllaba syllabe recto ordine copulatur. Sic nec subiectum a predicabili discernitur nec a conclusionem in syllogisticis inter prima media et vltima distinguitur. ubi primi secundi et vltimi siue tertij ratio non habet. Et ideo ut dicit Boetius. Omnes scientias prece dit scientia numeralis. quod sine ternario non subsistit triangulus nec sine quaternario tetragonus siue quadrangulus. et sic de ceteris. Sic etiam in musicis est videre. quod musica est modulatio numerorum nominibus annotata. ut dicitur Boetius. ut per in diatesseron in diapente et diapa son. et in alijs consonantibus musicis quod sine numero precedente non denominantur. sicut nec a stroz cursus nec ortus siderum vel occasus. nec temporis nobis pateret varietas vel successus si non numerali adiutorio regeremur. Quia etiam

Liber XIX. De Rensuris

creatura rōne numerali sūt formata. vt dī idē
 Et etiā rōis nūeral fuit creāparitas i aio cō
 ditoris. An hū certitudie nūeri. creati sūt
 et diffīcili tres trini o dīes āgeloz sub septe
 nario ⁊ nario distiguunt frutres ⁊ potentie
 oīm rōnaliū ⁊ spiritaliū aīoz. Virtute ⁊ sci
 entia nūerali colligūt elemēta. ⁊ vt ita dīcā
 nūerōz pūctōes figunt vniūsa tā spūalia q̄
 corpalia. taz celestia q̄ trena. nec hūnt nūeri
 p̄pōsitiōes int se ⁊ p̄pōtione ex alijs q̄s et se
 ipis. vt dī Boc. Plā i suba nūerōz inueniunt
 par ⁊ ipar. et q̄b p̄stat oīs nūer⁹ q̄ diuia q̄
 dā potētia cū dispāria sint ⁊ p̄ria. tū ex vna
 genitā. s. ex mōade oriūt ⁊ i vna cōpōsitiōz
 i p̄pōtitiōz filitū dīnē fine medio pūgūt An
 p̄s q̄ois nūer⁹ sūb ipari i sūb pari p̄p̄hēdit Et
 at par nūer⁹ q̄ p̄t i duo eq̄lia diuidi vnitare
 nū inē. ienēte. Impar p̄o ē q̄ nō p̄t diuidi in
 duo eq̄lia vnitare inēcedēte. v̄l fm pythago
 re dīsciplinā Par nūmer⁹ ē q̄ p̄t sub eadē di
 uisiōe diuidi i mīmāz matia. mīmā q̄dē q̄n
 titate. i. diuisiōe. matia at spacio ⁊ magnitū
 dīe vt si diuidas L i ⁊ L ⁊ matim spaciū ē
 L. mīmā p̄o q̄ntitas. i. diuisiō. Plō em diui
 sum ē nūiū semel ⁊ nulla p̄t fieri mīoz diuisiō
 q̄s i duas ptes. Plā q̄nto aliq̄s par nūmer⁹
 i ples ptes diuidit. rāto magnitudo pl⁹ mīz
 nūit. vt ⁊ i arboze secta i ples ptes. s. nūerū
 diuisiōis siue q̄ntitas mltitudis pl⁹ augef.
 cui⁹ rō ē vt dī idē. q̄ magnitudo p̄t mīnui ⁊
 diuidi i infinitū. s. nūmer⁹ creūct ⁊ p̄gredi i
 īfinitū. Et iō par⁹ nūeri diuisiō ē fm magni
 tudinē matia. s. fm q̄ntitatē discretā minū
 ma. Impar p̄o nūer⁹ ē cui⁹ nūeral diuisiō est
 i duas ptes v̄l p̄p̄iculas inēgles. Par at nū
 mer⁹ q̄nq̄s diuidit i duas ptes eq̄les ⁊ q̄iz
 inēgles. Qñ p̄o i ptes diuidit eq̄les si vna
 ps diuisiōis ē par ⁊ reliq̄ erit par. vt q̄n. 3.
 diuidit i. 4. iij. ⁊. iij. i. vij. ⁊. vij. ⁊ sic de alijs
 Si p̄o vna ps diuisiōis eq̄l fuerit ipar ⁊ re
 liq̄ necessariū erit ipar. vt q̄n. vij. diuidunt i
 iij. ⁊. iij. ⁊. i. v. ⁊. iij. i. vij. ⁊. vij. An in
 eq̄li diuisiōe nec paritas iparitati. nec pari
 tati iparitas admiscef p̄ter q̄s solū i binario
 q̄ p̄nceps paritas ē ⁊ nō recipit iequale di
 uisiōes. q̄ p̄stat et duplici vnitare ⁊ ex p̄ma
 duoz paritate. Qñ p̄o par nūmer⁹ diuidit
 i ptes ieq̄les. si vna ps diuisiōis ē par ⁊ reliq̄
 erit par. vt si diuidat denari⁹. i. vij. ⁊ i. ij. v̄l i
 vij. ⁊ i. iij. Et sic q̄n. vj. diuidit i. iij. ⁊ i. ij. et
 vij. ⁊ i. vij. ⁊ i. ij. Et si vna p̄ diuisiōis fuerit
 ipar alia par⁹ necario erit ipar. vt si diuidat

denarij. i. liij. z. viij. z. viij. i. liij. z. i. v. z sic d' alijs
Reqs vnq̃ fieri p̃t vt si vna ps diuiffionis
par fuerit. alia ipar valeat iueniri. aut cum
vna sit ipar alia par possit irelligi. Impar
ā nūmer⁹ p̃t diuidi p̃ pres ieql̃es z sp̃ vna
ps diuiffiōis paritati alia iparitati deputat.
vt. viij. si diuidas i tria z. liij. alia portio par
alta ipar iuenit. Et h̃ generalit̃ oīo iparto
bus iuenit. Est it̃ vnitas genitric̃ oīs plus
ralitatis z cā iparitatibz paritatis. nā si ipa
ri addideris vnitate n̄ario parē nūcz ges
nerabit. z si d' paritate vnitate dēp̃les. mox
iparē nūcz p̃creab̃ Dim̃ et̃ nūcroz circa se
positoz z nafali dispositōe sibi inuicē vnus
croz medietas est vnitas Verbi gr̃a. si d' o
cat. i. ij. liij. vnitas addita binario fac binariū
vn̄ inf̃ vnū z duo esse mediū. Itē si dicat. ij.
ij. liij. vnitas addita binario fac ternariū et̃
mediū inter binariū z q̃ternariū. Sili si d'
cat. liij. liij. v. vnitas addita ternario fac q̃ter
nariū inf̃ liij. z. v. eē mediū. z sic d' alijs ascen
dendo p̃cedēdū ē. De p̃tibz z it̃ sp̃ibz nūer⁹
par p̃t ipar sup̃dictū ē. Itoz at̃ nūcroz
singlas p̃creatōes p̃pozōes q̃uentēdas et
differēdas. p̃seq̃ eliz loq̃s. sō d' nūcroz p̃p̃ri
etatis h̃ sufficiat Hoc solū at̃ sciam⁹ q̃ me
diū iuenire i nūmer⁹ difficile ē. vt d'. Jsi. qz
nūeros eē īfinitos certissimū ē. qz q̃ntūcūq̃
aliquē p̃rayeris z finē faciēdū putaueris p̃
additionis vnitate totū nūcz. parē vī iparē
p̃logabis Rationē at̃ p̃p̃riate mediū nūes
rals sic aduertere poteris. p̃rio cūge extre
ma z diuidet iuenies mediū. p̃bi gr̃a. pone
p̃ extremis. vij. z. xj. sili lūge. viiij. p̃ire eq̃l̃e
z erit. iij. z analogiū i arithmetica vt me
di⁹ nūer⁹ q̃ monadibz supat p̃mū totidē su
peret ab extremo. supat enī nouē sex in tribz
monadibz z totidem ab vndecim nouena
rūs superat. vt d'. Jsi. li. liij. vñ superet possi
ta sunt excepta.

De Vensura et pondere
Capitlm. CXXVII

Ensure autē 2 pondera sepiſſime lo-
m cū obſtinent in ſcripturis, quorum ra-
tiones et p̄laretas ortum habent a
geometrica diſciplina. Nā vt dicit Iſidor⁹
li.ij. Geometria eſt menſurandi ſcīa q̄ con-
tinet in ſe līnamenta 2 ſpacia ſive interua-
la figuras 2 magnitudines 2 in figuris nu-
meros ac diſmeſiones, vtz in circulis trian-
gulis q̄drangulis pentagontis et alijs inſi-
nitis, de quibz om̄ibz non eſt p̄ſente negotiū




earumque proprietatibus et differentiis



multa diffinire sed pauca tangere, propter simplici-
ces, sed quibus facit. Ipsi mentione dicēs sic, Geo-
metrie quodripartita est dimensio in planū in magni-
tudine numeralē, in magnitudine rōnālē, et in
solidas figuras. Plane figure sūt quę lōgitu-
dine et latitudine continentur, quę sūt iuxta platos
neque nūero quęque. Numeralis magnitudo est quę
diuidi potest secundum nūeros quę in arithmetica edocet
Magnitudines rōnāles sūt quę mēsurā scire
possumus per iudiciū rōnis, sic irrōnāles quę
mēsure quāritas cognita nō hēt. Figure autē so-
lide sūt quę lōgitudine, latitudine, et altitudine
continentur, ut est cubus. Sunt autē plane figure
plures spēs, ut dicitur idē, quę prima plano pede est
circulus quę vocat circūducta, in cuius medio
punctus est quę cuncta puerit: et punctus illum
geometrici cētū vocat plano pede, ita. **Q**uadrilatera figura est in plano quadrata, quę sub
quattuor rectis lineis iacet, ita. **Q**uadrilatera
congruam non figura est plano, ita. **D**ia-
gonon, i. rectangulū figura pla-
na est, i. triangulū. Et habet angulū rectū ita.
Δ Hisopleros figura est planarē recta sub
ter in solidū constituta, ita. **S**phera est fi-
gura in rotundū formata quę in cunctis partibus in so-
lidū est equalis, ita. **C**ubo est figura propria
solida quę in magnitudine, latitudine et lōgitu-
dine continentur in solidū. **C**ylindrus est figu-
ra quadrata hōis superius semicirculū, ita. **C**o-
non est figura quę ab amplo in angustū fi-
nit, ita. **P**yrāmis est figura quę ad modū
ignis ab amplo in acutū surgit, ita. **U**ti-
tū autē hec disciplina primo puncto cuius per
nulla est. In omnia quę mēsurari possunt est minimū
dimensio et tū maximū potestatiue, quę omnium
linearum est principium et quę omnes incipiunt et per-
grediunt, et in quā omnia finiunt. Secundo utitur linea quę est res-
cta lōgitudine sine latitudine equā ex equā iacet in
suis punctis, quę a puncto incipit et in puncto fi-
nit. Superficies igitur est lōgitudine cum latitudine
Spissitudo autē huius trina dimensio est, scilicet latitū,
longū et profundū sine altitū. Ex istis tribus dimen-
sionibus constitit omne corpus, scilicet ex lōgo, lato, et
profundo. Et ex his tribus contingit omnem corpo-
lentā substantiam huiusmodi potestatiue, numerū et mēsurā. Po-
teris autē secundum artē numerādi mediū geomet-
ricū inuenire. Nam ei extrema multiplicata
tanti faciūt quantum et media duplicata. Verbi
grā, vij. et ix. faciūt septuagesies dupodū, me-
diū 63. et vij. et ix. multiplicata tanti faciūt, ut
dicitur Ipsi. li. iij. Circulus itaque est linea a puncto, ut
quod ad punctū et cetera in equis spacijs circūducta

Est autē circulus figura simplicissima capacis-
sima ab omni angulositate remotissima exteri-
us, interi-^{us} puerit, motui aptissima et suo
lurōi congrua, cuius circūferētia a suo punctuali
cētro ē remotissima inter omnes figuras pfectis-
sima. Omnes figuras et figurabilia ambiens,
omnia potestatiue intra se continēs: et a nullo ex-
tra se pterit a se est pterita, ut patet in circulo ce-
li quę ambit omnia et nō ambīt, continet omnia et nō ab
alio extrinsecus continet, ut dicitur Ipsi, sic infra, et ē
omnis numerus, ita infra circulū omnium figurarū
claudit ambit, ita. **A** Et ut breuiter dicam
cuius pfectionē et rōnē circularē quāda natu-
rali emulatōe omnia mirabiliter imitat, nam circu-
larē formā celū sibi yēdicat et motum. Sic
planetarū orbēs in se circulariter reflectūt. Sic
sides cursus annorū et mēsiū et diuersorū tēp-
anfractus a se incipit et in se redire continue p-
nunt. Sic elemēta iuice agūt et patiūt et quę p
corruptōes desinere vident: per gñatiōes itēz
reuerūt. Sic et p-
fluuii mariū fluxus et refluxus
fluūt et refluūt, et cū desierint itēz oriūt. Sic
herbe et arbusta fructus et semina vice recipi-
ca a se exiūt et in se puerit. Sic celestes spūs
a deo exiūt per creatiōes et in deū mouēt per affe-
tiōes, a deo emittūt per formatiōes et ad deū re-
uertūt per gñatiōes. Sic et aīa rōnalis ab
Arī, copat circulo rōne sue pfectionis et capax
citatis. Omni ei figurarū isoperimētraz, i. equā-
les ambitus hūicūz maior est circulus, et idē totus
modis sphericā huius formā, quę ad huius creaturā est, ut
eā capiat aīa per intellectū. Uniuersitatē et cō-
ditor, scilicet deus in circulo designat. Nam ut dicitur ter-
megist, monas monadē genuit et in se suū re-
flectit ardorē, i. amorē. Nam p-
generat et ge-
nuit ab etno filiū, et per filiū spirat spūs scētū quę
ardor, i. amor vtriusque atque ner. Nam deus p-
ab etno se intelligit pfecte et intelligēdo pfecto
se diligit, quę dilectio ultra se ad aliud nō exten-
dit, sed potius ad intelligēte et intellectū, i. p-
et filiū a quo pcedit ipsa dilectio ad modū cir-
culi se reflectit. Unī idē ē deus ē essentia p-
intelligēs et intelligēdo filiū gignēs, et filiū a pa-
tre genit et intellect et amor a p-
cedēs et in vtrūque se reflectēs, scilicet spūs scētus. Et
quę patere potest quod pfectio est in diuinis psonis,
quę earū pluralitas trinitatis numerus nō ex-
cedit. Iō etiā Scōs phs interrogat, quod ē de-
us, sic rōdit. Deus inquit est intellectualis circulus
l, cuius cētū ubiqz ē, circūferētia igitur nūscqz.
Et quę patet quod ratio circuli relucet in qualibet
creatura,

Liber. XIX De Mensuris

De figura triaguli La. CXXVIII

Triangul⁹ e figura hñs tres anglos
 rect⁹ alia determinat. Eopaf at ania
 vegetabil⁹ q bz tres potetias in se. f. genera
 tiua. nutritiua. z augmetatiua triagulo. q p
 mus e oim figuraz geometricaz. qz aia ve
 getabil⁹ est por oim aniaz hñs in se ternari
 um potetiaz. Est at triangulus ine figuras
 angulares pm⁹. qz solidā hñs lōgitudine.
 altitudine z latitudine. Et iō ois figura ha
 bēs ples āgulos : vt tetragon⁹. i. qdrāgul⁹
 pētagon⁹. zc. tot i se cludit triāgulos qe li
 nec ab angulo i angulū ptabūt. vtz i qdrā
 gulo q duos pñner triāgulos si ab vno an
 gulo ad aliū angulū oppositū linea reducat
 vt h.  Esti ab alto angulo alta linea ad
 oppositū ptabat. qtuor āgulos pñebit. vt
 hic.  z sic i oibz figur⁹ alijs totidē diui
 dūt triāguli qe ipaz figurā angulos hñe pñ
 git. vt qdrāgul⁹ qtuor deducit lineis trian
 gulos qtuor pñebit z pētagon⁹. v. hexago
 n⁹. vij. z heptagō⁹. vij. z sic d alijs. vt dō Bo
 eti⁹ li. ij. arithmetice ca. vij. Atvero triāgula
 figura sic p angulos diuisa in alias figuras
 nō resoluit nisi in seipam In tres ei āgulos
 diuidit. vtz h  Adeo ei est hec figura la
 titudis pnceps vt cerere supficies in hac re
 soluat. Ipa qm null e pncipijs obnoctia
 neqz ab alia latitudine sumptit inituz in se
 ipam soluit. vt dō idē ibidem. Nulla aut p
 excogitari figura angular⁹ q nō habet ortū
 z pncipiū a triāgulo. Nā triāgul⁹ oim aliaz
 formaz z figuraz est pncipiū z elemētū. z h
 pñ in numer⁹. Nā qternari⁹ nascit ex terna
 rio q triangul⁹ est siue trigon⁹. Et ex vno q
 pñte trigon⁹ est generat. Nāz hāc dignitatē
 bz vnitas q mater est oim numeroz vt in
 se vum obtineat nō actu s potestate oim nu
 meroz q ab ipa generat. vt dicit idēz Boe.
 li. ij. c. viij. sic z pētagonus ex qternario su
 pra se posito z vnitate q vice supplet triāgu
 li generat. z sic de oibz alijs numeralibz figu
 ra pñ oñdi. qz sp ex figura triāgula qlibz nu
 merus generat. sicut ibi i terminis Boe. dō
 eminat māifeste ponēs exēplū i tetragonis
 pētagonis. hexagonis. heptagonis. z i alijs
 is mltis. bz z alijs singular⁹. pñctat⁹ figura
 triāgular⁹ qz ois alia figura sibi pñ eē basis.
 z ex base supposita pñ surgere figura triāgu
 lar⁹. qz ois alia figura pyramidal⁹ hñs i se
 formā triangulārē toti se cōtinet triāgulos

qz continet āgulos i seipā basis Verbi gñ
 si ponat qdrangula p base pñ supsurgere fi
 gura pyramidal⁹. tot in se pññēs trianglos
 qz in se tetragon⁹. i. qdrangul⁹ dñofcit āgu
 los pññere. vt pñz hāc figura  Si
 basis fuerit pētagona pyramis iurgēs triā
 gular⁹. v. triāgulos repñtare poterit sup ba
 sim. vt pñz in figura pyramidal⁹ posita sup
 basim pentagonale Sic et sup basim
 hexagonā pñ surgere pyramidal⁹ figura sex
 pññēs triāgulos māifestet sic d alijs Ipa
 etiā figura triāgul⁹ poterit pyramidalis eē
 basis. vt dō idē. et in ipō triangulo pyrami
 dal⁹ triplex angul⁹ fm tres anglos poterit
 inueniri. vt pñz h  Vtra itaqz videt dō
 vna dispositio i qibz. s potissime in nūeris
 et figur⁹. d alijs aut figuris taz numeralibz
 qz geometric⁹. mō videt supsidentū pñ dñ
 ficulatē et infinitā figuraz diuersitatē. sed
 aliquaz cōsideratio maximā pñtervtilitatē
 rheologicē discipline. vt pñz i quadrāgulo q
 est iter figuras et nūerus solidissim⁹. equi
 lateribz distinct⁹. z euāgelicā repñtans dō
 ctrinā. q pñt. pñes orbis imobiles obtinet
 pñtate atqz firmā. vt dō Beda sup Gen. An
 gul⁹ aut multaz figuraz eē cōe subiectū. qz
 oēs pñctate figure sub diuersitate anguloz
 terminat. Est at angul⁹ duaz lineaz alter
 nus pñtate. fm modū aut pñngēdi sevari
 atur angul⁹. qz nūc rect⁹ nūc obliqu⁹ vel re
 flet⁹ nūc acut⁹ nūc obtusus. Vtra itaqz pñ
 pñstū i angulo recto qz i ipō tota pñ q cōst
 itū in lineis a basi pñuētibz ad angulū foris
 ficat pñtate lineaz pñcursum parit et pñctū. vt
 pñz in oculo q oia cōphēdit sub angulo. nā
 radij q linealit veniūt a re vñsa faciūt vñaz
 pyramidē. cul⁹ con⁹ est i pupilla z basis i re
 vñsa. z hī radij inangulāt in cētro pupillēz
 p angulū illū pyramidalē format vñsus. vt
 dō autor pñspectiue. qre s li. iij. d nafa vñsus
 et in li. d natura oculo. Partes itaqz opposi
 te in se ab invicē separe in angul⁹ pñuētiū
 z parit in vñū finitū. Pauca itaqz d natura
 figuraz et anguloz. exēplū gñā sūt h dicta.
 vt sciam⁹ qz illoz rō est necessaria ad diuer
 sa mysteria diuic pagine cognoscēda q sub
 nūeroz z figuraz metaphor⁹ multiformitē
 sūt velata Nā sic circul⁹ signat aīam rōnālē
 z triangul⁹ aīam vegetabilē. sic qdrangul⁹
 aīam sensibillē. Nā sic qdrangul⁹ linea duā
 cta ab angulo vsqz ad angulū oppositū dñ
 os pññet triāgulos. sic aīa sensibill⁹ duplice

earz q3 proprietatibus et differentijs

in se bz triagulu potetiaz seu ptutu. Nā aia sensibit pter tres potetias vegetabiles bz ptute appchensuā, cupiscibile z irascibile qz aia sensibit est vegetabil z nō ecōuerso. z sic de alijs figuris diuerse rōnes mystice et spūales eliciūt, z spūalia corporalibz adaptāt Sub istz at figurz pphedunt mēsuraz z pō derū rōnes

De mēsuris corporz mēsurabilū.

Cap. CXXIX

St at mēsurā vt dī Jsi. li. xvj. c. pes nul. res aliq mō suo vl tpe circūscri pra. Et hec est aut corpis aut tēpis aut spaciū localis. Corpis mēsurā est vt ho mīnd seu lignoz aliarūq rez corporaliū bz: utas vl lōgicudo. Qmē em corpz dimēsiō nē habz ppiā z mēsurā. Prope at mēsurā ē vocata eo q fruges z liqres ceteraq sicca z humida ea mētunt vt modi? vna: ampho ra z sextari? Mēsuraz aut nūma ps est co cleariū qd est dimidia ps drachme ponde rās filiūq. it. q triplicat? cōculā fac. Nā cō cula drachma vna z dimidia adiplef. Clar? at pond? ptinet. x. drachmaz. qbz si qnq ad dider? dī orisat. Acetabul? qrtā ps ē emi ne. xij. drachmas ptinēs. Cotula est emina ptinēs ciaros. vj. q iō cotula dr. qz cote gre co fmōe icisio dr. z emina sextariū i duo eqz lia incidat z cotula noiat Emīna at appēdit libzā vna q geminata sextariū facit. Est aut sextari? mēsurā duaz libraz. qbz assūptis bilibris noiat. Assumpt? at qter greco ser mōe fit cent. Quinques aut cōplicat? qnas rē siue gomoz facit. Adūce sectū: qgiū red dit. Nā qgi? ser metit sextarijs a q sextariū nomē sumpsit. Lōgi? a qgiēdo. i. p augmēti cū crescēdo vocat. Un? pecūia grā bificij data qgiariū est vocata. Unusqz em im pator fauorē ppli captās adūciebat ad mē surā vt in domis largior videret. Lōgiariūz aut est specialit mēsurā liqdoz cui? rē z nō mē sil? a rhomanis ipositiū inuenim? De rēta liqdoz est mēsurā. a metron greco sic vocata. z est cōe nomē ad dēs mēsuras liq da ptinēs. Modi? ē dicit? eo q ex suo mō sit pfect? Est at mēsurā libraz. cliū. i. sextar ior. xxi. z iō opationū pfectaz dei typ? est z figura. Vigintiduo opa facit deus infra opa. vj. diez. Nā pmo die fecit deus. vj. s. materā informē. angelos. lucē siue ignē ce los superiores. aquā. terrā z aerē. Genēda firmamētū sol? Tertia die qrtuor. maria se

mina. fatōes. z plātaria Quarta die fecit tria scz solē lunā z stellas. Quinta die tria. s. pi sces. reptilia. z volucres. Sexta die fecit liq bectias. lumēta. reptilia terre. z hoīem. z fa cta sunt vigintiduo rez genera in dieb ser. Et vigintidue generatōes sūt ab Adā vsq ad Jacob. ex cui? semie nascit oīs gens isrl Et. xxi. sunt libri veterz testamētū vsq ad he ster Et. xxi. s. fāz elemēta qbz tora tradit ol uine legz disciplia His igit exēplis mod? mēsurā vigintiduo rez sextarior ptinet fm Moyi traditōz. Et ē mod? a modo dicit? qm mēsurā moderata. vt dī Jsi. Satiū ge nus est mēsure iuxta morē pūide palestine vniū z dimidiū modū capies vl ptinēs. cu ius nomē est ex hebraico sumptū. Satiū ei apd eos sumptio siue leuatio noiat eo q q metit eandē mēsurā sumat atq leuet. Sa tiū tamē aliqū ponit p modū. xij. sextarior vt dī idē Bar? est mēsurā capies sextaria. i. z est bar? in liqdis sic in siccis chor? z ephē. Amphora ab ansis ē vocata qbz hīcūde le uat? z recipit frumētū vel vini modios itāl cos tres. Cad? est amphora ptinēs tres v nas. Urna aut est mēsurā quā qdā vocāt quartariū. z appie dicta vna q p p dēdis ofunctorz cineribz adhiberi solet De q poe ta Lucan? Celo regit q nō bz vna. Arta? bo mēsurā est apud egyptios. lxxij. sextario rū pposita sic dicta ex numero. ppe. lxxij. lin guas gentiū q orbe ipleuerūt. Gomoz ē mē sura. cli. modioz. vt dī Jsid. vl dī mēsurā liq. modioz. vt dī glo. sup Exo. c. xvj. Cho rus est mēsurā. xxx. modioz. z est sicca? a coacervatōe. coacervatū ei modij. xxx. istar collis vident? z on? cameli efficiūt. Hucus? qz Jsi. li. xvj. Sūtz multa alia mēsuraz ge nera qz noia nō sine grandī mystērio sacre scpture sunt inserta. nā qdlibet vasculū rez mēsurabilū ptētū sub mēsure noie cōis net. vt pz i diuersis exēplis. Acetabulū em dī vasculū i q vīnū dō offerēdū i sacrificio pbari debuit an cēt puz vl corruptū. Vās aut vbi pbat? z acceptabat acceptabulū dī cebat. Vasculū i q acetosum z corruptum ponebat acetabulū vocabat vt dī Jsi. li. x. Ampulla ē modica liqris mēsurā dīca qm ampla bulla. silis ei est in rotūditate bullis q ex spūmis aquaz sūtz exvētū subtracōe ercidunt subtilitate nō modica z instantur Alabastrū est vās vngētariū a suo genere sic vocatū. qz ex sua ppietate omīa vngēta

R

Intus posta pseruat diutissime incorrupta
 ut pz s in tractatu de lapidibz. Area vas e
 repositoriū z mēsuratiū in q res repositae a
 visu arcenē ne passim ab oibz videat. Inde
 etiā dicitur arcanū. i. secretū qd a cognitiōe mul-
 titudinis ex industria e aratū. Amphora e
 determinata mēsurā ab ansis siue auribz no-
 miata. ut pz s. Bat⁹ est mēsurā reboliqdis
 mēsuradis fm legis cōtinentiaz deputata.
 Bacchia e mēsurā bacchi. i. vini vsibz gñā
 liter deputata. Calix determinata est potus
 portio z mēsurā a calo qd ē lignū dicta. qz
 talia vasa puz de viminibz ligneis cōpone-
 bant sic z calat. Latium est vas fictile ct-
 bis vel portio deputatū. z dicitur mell⁹ neutrali-
 ter qz masculine. sic z salinū. i. salis vasculū
 fictile dicitur dicitur Jsi. Lacabo est vas coqnarū
 diuersis vsibz z decoquēdis carnibz depu-
 tatū. idē etiā vas cotula noīat. Cad⁹ idē est
 qd doliū puū. pñes modios tres. ut dicitur.
 Calat⁹ autē est vasculū vimineū vult z fit
 cubo deferēdis appropriatū. Crisibz ē vascu-
 lum rotundum multis foraminibz oculatū
 fictile dicitur qd currifex. eo qd i eo currat triticū
 z frumentū. Nā in crisibz cōcutit triticū vt
 a lapillis z palcis sepe. Nā grana qd it par-
 ua transeūt p foramina. paleis i crisibz rema-
 nentibz ac lapillis Cista arca e modica Un-
 diminutue dicitur cistula z cistella a costis can-
 ne vt viminis qd tecti noīata. Lophin⁹ ē
 vasculū ex virgulis ptextū ad deferēdū ster-
 cora deputatū. sic dicitur in ps. man⁹ ei⁹ i cophi-
 no seruiert. Celata sunt vasa aurea vel ar-
 gentea signis euidētibz int⁹ vt extra exps-
 sa. a celō dicta qd est gen⁹ ferramētū. qd vul-
 go cilionē vocat. ut dicitur Jsi. Cymbra sūt po-
 culoz genera i extremitatibz oblonga. z i me-
 dio lata ad modū cymbae navis. Cochlear
 ē instrumentū modicū mēsure oris pportio-
 natū qd varia ciboz genera z marie liquida
 ori man⁹ officio deferūt. hinc est illud dictū
 Barcial. Sum cochleis babil⁹ z nec mē-
 nus vit ouis. nūqd scis poti⁹ cur cochlea
 re dicitur. Jsi. Disc⁹ idē est qd scutella lata et
 rotunda. ab isco. i. scuto sic vocata. dicitur ardis⁹
 quasi dās efcas. i. apponēs. a qd discubētes
 dicti sunt. Doliū vas est pcauū a dolando
 sic vocatū qd ex plibz sit asseribz artificiose
 parit colligatū. Emicadiū est vas oleariū
 pñes dimidiū cadū. Enophoz ē vasculū
 pñes vinū. eno em vinū dicitur. de q dicitur. Ver-
 titur enofori fundus inia nob. ut dicitur Jsi.

Enustis ē spēs poculi siue vasculū qd ebis-
 bit vno spū. i. haustu. ut dicitur Jsi. Phiala est
 dicta a vitro. nā hialin grece vitru dicitur. z ē
 vasculū infer⁹ latū hñs collū strictū i q vi-
 nū discernit potissime p colore Phylateriū
 est puū vas vitreū vt crystallinū in q scōz
 reliquie pseruāt. Phylateriū aut aliō est. i.
 mēbrana vel breuitell⁹ in quo iudei scribe-
 bant legē vt religiosi viderēt. supra illud. dī-
 latat em phylateria sua zc. Fiscus sac⁹ est
 public⁹ quē habet exactores. z i eo imittit
 publicū debitiū qd reddat regibz. supra illud
 Qd n accipit chris caput fise. Fiscella ē va-
 sculū modicū ad modū alueoli ex vimibz
 cōtextū z bitumine vel pice circūluntū. sic
 fuit vas i q reponcbat moyses qñ flumīnē
 exponebat Bauata ē scutella maria pcaua
 z pfunda sic dicta qñ cauata g. p. calfa pos-
 ta. ut dicitur Jsi. Gazophylatiū ē vas reposito-
 riū. arca scz vbi colligunt ea q ad indigen-
 tium curā in tēplo offerūt. et est arca sic dis-
 cta qñ gazaz. i. diuitiaz custodia. naz pby-
 laze grece custodie dicitur latine. ut dicitur Jsi.
 vñ gazophylarta fuit arca vt dom⁹ repūas
 cōes oblatōes oīz sic mulac regū z corban
 sacerdotū. ut dicitur gl. ff. l. iij. li. Regū. Hydrīa
 vocat vasculū aque vsibz deputatū. hydor
 ei i greco. aq dicitur in latino. Canistrū ē vascu-
 lū ex viminibz siue cānis arūdinis ptextū
 fructibz deferēdis deputatū. Cartallū ē cō-
 simile vasculū ex virgīs albis z flexis artibz
 fictile pparatū. Lāpas est vas vitreū. i. co-
 nue. subtile. fragile. planū. pspicuū. diapha-
 num. sup⁹ patulū rotundū. infer⁹ aut strit-
 ctum z oblongū. igni nutritio deputatū
 z dicitur a lābo. bis. eo qd ad nutritiōem flāmā
 oleū lambere videat. vñ oē vasculū in sum-
 mitate lucēs lāpas dicitur. ut dicitur Hug. qd
 re sup⁹ in li. cv. de metallis. z in ca. de vitro.
 Laterna dicitur eo qd sit in ea inter⁹ lux inclusa
 fit em ex vitro vel ex cornu lucido siue qdū
 qd pspicuo recluso int⁹ lumie. vt vñ flatu
 adire nō possit. z ad lumē vñdīqz pbedū fa-
 cile vbiqz circūferat. ut dicitur Jsi. Lucerna
 a lucīno est dicta Un breuis est syllaba lu-
 pma. Un Persi⁹. Dispositio pignū nebula
 vomueret lucerne. Si em lucerna a luce dī-
 cere falsus esset versus. ut dicitur Jsi. Lichn⁹
 aut qd z lucin⁹ est dictus candela est lucerne
 ut dicitur idē. Lagena est vasculū viniferum.
 a lagenis grece sic vocatū. ut dicitur Jsi. Laga-
 na aut. vulgarit vocat barillū siue costrellū

earz q3 proprietatibus et differentiis

cul⁹ diminutivū ēz lagūcula quā nos dicit⁹
mus barfellū. fm aut naturā lagene v^l ba-
risselli mutat sapor z virt⁹ ipsi vini. Un si la-
gena fuerit corrupta vinum fit corruptum.
Optime aut lagene flūt de tamarico a q⁹ vi-
nū hbit saporē. z p⁹urē hz opilatōes sple-
nis dissoluēdi. vt d^r Costan. Lauatoriu sⁱ
ue labz d^r vas plūbeū siue erēū aquaz ad
ablutionē manuū fistulis z cōductibz rece-
ptū. z d^r labzū nō solū qz ad lauandū est
factū. v^l etiā a labio labz d^r qz q⁹ orificiū
repāsum solet fieri ad modū labij z reflexū
Lauatoria etiā talia luteris dicunt in. iij.
li. Regū. c. vj. in q⁹ sacrificia tēpli a sacer-
dotibz lauabant. Lūcula est vas oleaz ex
ere v^l argēto factū a linēdo dictū. Oleo ei
sacro in talibz vasculis refuato reges z sa-
cerdotes linēbāt. vt d^r Jsi. Lebes est vas
eneū ad vsum coquēdi carnes pparatū. vū
ex frēqnti vstione nigredinē cōtrahit z imū
diciā z indiget frēqnti p⁹ricatōe z exterso
ne. ex vicio at metalli lebetes sic z caldaria
inficiunt cibaria diū in eis reposita nisi ab
eis cit⁹ extrahant. Locul⁹ est vas reposito-
rium in q⁹ pecunia q⁹si in puato loco refuat⁹
z est idē q⁹ bursula vel marsupij. vt dicit
Jsi. Marsupij est vasculū repositoriū. scz
saccul⁹ nūmoz. z est a marsippa in greco in
latiniū derivatū. Vulgaritū est vas in q⁹ pe-
cor. lac mulget⁹ vt d^r Jsi. Boela est scutel-
la maris p⁹funda a rotunditate sic p⁹mitus
notata. Hā omia rotūda dicunt mala apō
grecos. Hōla modica cāpanella d^r. a nola
ciuitate cāpanie sic dicta. vbi p⁹mit⁹ est inue-
ta. z est modici vasculū sonoz. dictū cūtin-
nabulū sic id q⁹ sepi⁹ collis canū z pedibz
aniū est appēsz. vt d^r Hug. Olla est dicta
eo q⁹ ebulliat i ea aq⁹ ignis subiecta. vt vapor
alt⁹ emittat. Un z bulla d^r eo q⁹ int⁹ q⁹ i aq⁹
venti spū eleuant sup aq⁹ supficie distēdēte
veto p⁹ morā aliquā sustētant. Parapsis est
quadrangulū vas z q⁹ drillatū dictū quasi
paribz absidis. Patena ē q⁹ fit dispāsis z pa-
tentibz lācis oz. vt d^r Jsi. Parera gen⁹ est
phiale sic dicta. eo q⁹ ea potare solet. Vel qz
sit patēs dispersis labijs. vt d^r Jsi. Pocu-
lū a potādo est notatū. Est em omē vas i q⁹
est bibēdi cōsuetudo. Patella d^r q⁹si parula
olla. os em hz magis patēs q⁹ olla. nā orifi-
ciū fm latitudine fundi hz latū. z est vascu-
lum eneū vel ferreū mult⁹ v^l sibo necessariū
Peluis ē dicta eo q⁹ pellis man⁹ v^l pedis

in pelui ablui p⁹suevit. Pyxis est vasculū a
buro factū. vū pyxis est vocatū. nā q⁹ nos
bucū. greci pyxim vocāt. Fit at pyxis nūc
ō metallis. nūc d^r eboze. nūc d^r lignis. z ē va-
sculū varijs v^l sibo deputatū. z maxie l^lis de
ferēdis p⁹uādi. qz electuarijs. odoribz liq⁹r
bus pulueribz z vnguētis. Quisquilariū
est vasculū v^l q⁹ d^r cūqz receptaculū vbi q⁹si
quille. i. frumtoz purgamēta refuāt. vt d^r
cū Pap. Sargago a strepitu soni ēvocata.
qū in eo ardet oleū. Est em gen⁹ patelle i q⁹
cum pinguedine butyro v^l oleo fit frictura
Siphon vas est appellatū eo q⁹ sufflando
aqz fundat. nā talibz valis fungunt orietā-
les. Currūt em cū siphonibz plenis aq⁹ q⁹
sentiūt domū ardere z extinguunt incēdia.
cū etiā etiā mūdant aras aqz expersis ad
supiora. vt d^r Jsi. Rapatoriu est vasculū
in q⁹ rapule siue rape terra effosse recipiunt
custodiunt vel etiā decoquunt. vt d^r idem
Cyphus ē vasculū ligneū v^l argenteū siue
vitreū in q⁹ bibim⁹. v^l de q⁹ man⁹ lauamus
vt d^r Jsi. Situla a siti est dicta. eo q⁹ apra
sit sitiēdo ad bibēdiū vel qz aquas sitit. dū
cas nūc recipit nūc effundit. dū em vna sit-
tula effundit alia adimplet. Sistarā cia bur-
sa est vel saccul⁹ itinerariū in q⁹ solēt deferre
panē z reponere ea q⁹ ad v^laticū necessaria
sunt in via. Sporta est dicta in quo portāt
panes z alia q⁹ domus sunt necessaria. v^l sic
d^r qz ex sparto fieri p⁹suevit. Scorcia ē vas
oleariū sic dictū. eo q⁹ de corio sit factū. vt
d^r Jsi. Scutella a scuto p⁹ diminutōem est
dicta. nā scuto puulo z rotūdo silis ē. vt d^r.
Jsi. Scrinij est pua cistula corloz clauibz
circūiecta in q⁹ pecunia z alia familiaria re-
seruant. Salinū est saltica. i. vas aprū sa-
li q⁹si saltica vt d^r Jsi. Trisilis est q⁹libet
vas q⁹ ex tribz pedibz sustētat vt dicit Jsi.
q⁹ q⁹truo⁹ pedibz siltis abusiue trisil nuncu-
pat. Thuribulū est vasculū eneū siue argē-
teū siue aureū duplicatū. infer⁹ clausū. su-
per⁹ p⁹o multiplici pforatū cremādū thur⁹
ad thurificādū offīcia deputatū. p⁹ cū⁹ fora-
mina sup⁹ hum⁹ thur⁹ ignis incēdio resolu-
tus in aera euaporat. Partes aut ei⁹ due tri-
bus catenulis paritē cōtinent. Ventilabrij
est vasculū siue inst⁹ m q⁹ palce a tritico i v^l
to ab inuicē sepan⁹. z hz vētilabz istō aprū
q⁹ illō q⁹ est leui⁹ z v^l p⁹us enāci⁹. z q⁹ est
grau⁹ intrinsec⁹ occultat. Uter est vas v^l
nariū ex corioz aialū p⁹artificium pparatū

Lib. XIX De Spacii localis mensura

Et ideo vter ab vtero est vocat⁹, vt dicit Cō
stant. Vna est amphora de q̄ sup eodem
Urceol⁹ ab vna diminutue est dicit⁹, et est
vasculū nūc vint nūc aq̄s effundēdis cō
munit assignatū, pprie tñ soler vocari vascu
lum in q̄ ponit aq̄ ad lymphādū vintū i mē
sis et pūitū dñoz a q̄ et orion dñ fm fabu
las, qz deoz manib⁹ ifundit aq̄s i nup⁹ ihs
philologie, vt dñ i Bac⁹, et i Bar. Sūt et
mīta alia vasoz genera q̄ fm diuersas mē
surādī capacitates i diuinit⁹ scriptur⁹, ppter
allegoricas significatōes sepi⁹ sunt inserta
s; pposita exēpti ḡra. tantūmō sunt exp̄ssa
Sūt i sup alle mēsure spacii local⁹ d q̄b⁹
in Jñ. narrat in hūc modū

De Mensura spacii localis Capitū. CXXX.

Mensura inq̄t est q̄qd pōdere capa
m citate lōgitudine altitudine latitudine
ne aīoq̄s finit. Vñ et maiores nostri
totū orbē mēsurauerūt in pres. et pres in p
uincias et puicias i regiones. q̄s in loca. q̄
loca in territoria. et illa i agros. et illos in cē
turias. q̄s in iugera. et illa i climata. et illa i
ac⁹. et p̄ticas in passus. gradus. cubitos. pe
des. palmos. vñcias. et digitos diuiserūt ita
qz eoz solertia a maris vsq̄ ad minū nihil
immēiurātū penit⁹ reliq̄rūt. Vocat aut dñ
gīt⁹ ps minima agrestū mēsuraz. Vñcia ē
hñs. iij. digitos. palm⁹ q̄tuor bz digitos.
pes. xvj. digitos. passus pedes. v. p̄tica pe
des. xx. pes. x. Di at p̄tica q̄si portica a por
tado. qz oēs p̄cedētes mēsure in e⁹ corpe se
sic palmus. pes. passus. et. sola p̄o pertica
portat. ē ei. c. pedū ad instar calami. ezechē
elis templū mystice mēsurātis. d q̄ habet
Ezech. xl. Ac⁹ vocat mēsurā latitudie pe
dū. iij. et lōgitudine. cxx. Clima ē spaciu q̄
drilatitū. hñs in oi latere pedes. xl. Actus
quadrat⁹ vñdīq̄s finit⁹ pedib⁹. cxx. Ita ac⁹
duplicat⁹ iugerū facit. et ab eo qd ē iūctū no
mē accepit. Iugerū at actū stat lōgitudine
pedū. cxx. et latitudine. cxx. Sūt et alia mīta
mēsuraz genera de q̄b⁹ nil ad pñs. vt dicit
Idem. S; h attendendū ē qz stadial⁹ a
ger bz passus cxxv. i. pedes sexcētos. Qu⁹
mēsurā octies cōputata miliarū facit. q̄ cō
stat ex pedib⁹ vigintimilib⁹. vt dicit Jñ. Ibiō
Centuria at ē ager ducētoz iuger⁹. q̄ sic vo
cabat⁹ a cētū iugerib⁹ ab aīq̄s. s; postea du
plicata nomē retinuit sp̄ p̄mū. vt dicit Jñ
li. xv. lin. c. penl. de mēsur⁹ Mēsure at vt

arū diuersimo de noīant a diuers⁹. Nā Lat
ni vocant miliaria. Greci stadia. Gallileu
cas. Egyptij signes. Perse parasagas. Nā
mītrū qz singula spacia p̄p̄is p̄tinent tñtis
et mēsuris vt dicit Idem. Nā miliarū mille
passib⁹ tñinat. qz mille passus p̄tinet. et pe
dū q̄nqz milia. Leuca finit⁹ passib⁹ mille q̄n
gent⁹. Stadū octaua ps miliarū ē. et stans
ex passib⁹ cxxv. Hoc p̄mū Hercule statuit
se dicit. eo qz ipse tantū spaciu sub vno spū
cucurrisset. Et iō qz p̄ tantū itiner⁹ spaciu ste
tit⁹ ipz narrat cxxv. pedū spaciu: stadū appel
lasse vt dicit Jñ. Ibiō Vñcia ē spaciu q̄ p̄tine ve
hiculū Sic dñ ē ab incurfuz occurfu vehi
culoz. Nā duos actus capit p̄tē cūitū et ve
nientū vehiculoz occurfū mutū et p̄cur
sum. Ois aut vīa aut ē publica aut puata.
Publica ē q̄ in solo publico ē. que int⁹ ac⁹
p̄lo patet Hec aut ad mare: aut ad oppida
ducit. Que etiam vīa strata ē dicta q̄ vulgi
pedib⁹ trita. Vñ Lucret⁹ Strataqz iā vul
gi pedib⁹ detrita viaz. Ipsa debz cēnūda
solida. lapidib⁹ strata. recta. pacifica. oibus
cois. libera sine obstaculoz offensa vt dicit
idem Lucret⁹. Priuata ē vīa que vicino
municipio data ē. Hec soler ēē cōpendiosa
graminosa. qz pedib⁹ itinerātūz min⁹ trita.
cxytraqz p̄tē vīe arborib⁹ sita. Agger ē me
dia strate eminētia coaggregat⁹ lapidibus
strata. ab aggere. i. a coacervatōe dicta. quā
hīstorici vīa militarē dicit. De q̄ dñ Qual
sepe vīe deprensus in aggere serpens. Iter
itiner⁹. est vīa q̄ ab hoīe q̄cūq̄ p̄t. Dint
at iter et itiner. Iter em est loc⁹ transitu faci
lis. et iō appellat⁹ ē iter. Itiner aut est iter lō
ge vīe. et ipse labor ambulādī vt q̄ vells p
uenias. Semita aut ē mediū itiner⁹. a sem
itu dicta. Semita aut hoīm. Callis p̄o pe
cudū vel feraz Callis em ē iter pecudū in
ter mōtes angustū et tritū: a callo pecudūz
tritū et p̄duratū. et iō a callo ē vocatū. Tra
mites sūt in agris trāsuerfa itinera. Sic di
cta. eo qz ad rectā vīā trāsmitrāt. Diuersū s
ue diuersorū ē flexus viaz. vīa. ascendēs in
diuersa. Diuerticulū ē digestio a latere vīe
publice vel priuate. Diuīū ē duarum viaz
p̄ncipiū. quarū vna tendit ad dexteraz: alia
ad sinistraz. Et est loc⁹ vt sepi⁹ p̄culosus et
suspect⁹. Nā in biuijs insidiānt fures et ra
ptores. In biuijs et expectāt l⁹ pueniūt me
refces. Est et loc⁹ ambigu⁹. qz q̄ vīa sit tene
da sepi⁹ dubitat. Et ideo ponunt in biuijs

De Ponderū proprietatibus

Imagines siue cruces vt sciat quā ptem vie tenere debeāt transeūtes. Computa est loc⁹ in quo vie cōuentiunt sicut triuierz qdrinie, z est locus piculofus z dubi⁹ sicut bñuim. Ambit⁹ est inter vicinorū loca z edificia locus duorū pedūz dimidiū ad circūeundū facilitatē derelict⁹, z ab ambitēdo. i. circūeūdo siue ab ambulādo sic est dict⁹. Orbita est vestigiū rote cantū sic dicta ab orbiculari figura rote que viā cōprimēdo cauāt z pfūdat. Actus dicitur loc⁹ q̄ pecus agi solet. Cuiosum est iter flexuosū. Vestigiū pedis signū plāta in terra vñ in puluere impressum. sic vocatur. qz p vestigiū vie peuntū inuestigāt z impmunt. Relinquit aut pedes animalū in suis vestigijs quoddā odoris indicū q̄ a canib⁹ venaticis, z ab alijs feris sepi⁹ depbedunt. qd̄ scies leo delet sua vestigia causa sua ne ab insequētib⁹ cognoscatur. Nec de mensuraz p̄prietatib⁹ z differētijs dicta sufficiant z que supius dicta sunt de Jss. li. xv. ca. vlt. sunt sumpta.

De Ponderibus Capitulum. CXXXI

Ponderū etiā vt dicit Jss. sicut z mensurā expedit scire modū. Cunctis em corporeis reb⁹ nature potentia pōdus suū dedit. qm̄ regit om̄ia pōdus, z ideo pōdus a ponēdo est dictū. Om̄ia em ponit pondus z collocat in suo loco, qz nō bil aliud est pōdus nisi imper⁹ rei tendētis ad locū suū. Duplex at est pōderis pncipiū effectiū. i. leuitas z grauitas. Unde leuitas i simplici materiāz subtili mouet sursum nec q̄scit donec veniat ad locū suū. z id ignis suo pōdere mouet sursum. nec q̄ escit donec veniat ad spherā suā. Econtrario grauitas dominās in materiā corpulēta z terrestri mouet deorsūz nec q̄scit donec cētrūz iueniat ad qd̄ tēdit. z idō oīa gūia suo pondere centz petūt. vnde oīs materiā rara z subtilis duplicē habet causam leuitatē. Plā tal' materiē ptes cū sint subriles mouētur a cētro vsqz ad circūferentiā nec q̄scūt quousqz tangāt eā. Talis etiā materiā ppter partū rarefactionē plurimū ē porosa. z ei⁹ ptes subintrat virtus ignea que ptes terrestriores dissoluit z cōsumit. z sic totū corp⁹ lenigat z sursum ducit. Vñ calor maximā ē causāz potissima leuitatis. sicut frigiditas. cui⁹ motus est a circūferētiā vsqz ad cētrū causa est cōpactionis partūz z coadunatio-

nīs z p consequens grauitatis. Vñ omne corp⁹ quāto est solidius z cōpact⁹ tāto grauius, z q̄nto rari⁹ tāto leuius inuenit⁹ z cui⁹ pōdus respiciat tā leue q̄ graue rōe iclinat⁹ rōis vtriusqz ad locū suū sibi a natura naturaliter deputatū. nomē tamē ponderis sibi vulgariter vedicat rō grauitatis. nā q̄ descendūt ppter suā grauitatē dicunt pōderosa. q̄ vñ ascēdunt sursum leuia dicunt. et p oppositū ptra pōderosa vsualiter diuidunt. Et ideo dicit Jss. li. xv. qz pōdus dictū est psum. eo qz in statera pendat tam libratum. Scdm aut istū modū sumēdi vsualiter sortitur nomē pōderis aliqñ res in q̄ fit ponderatio. aliqñ res ponderata. aliqñ massa circa quā res pondere iudicāda ponderat.

Instrumentū itaqz in quo pōderatio fieri cōsueuit diuersimō de nuncupat⁹. dicit em trutinā q̄ fin Jss. est gemia ponderū lance equali examine pendēs facta ppter maiora ponderāda vt sunt centenaria z talēta. sicut momētana p gūia modicaqz pecunia appendēda. Statera a stādo est dicta eo qz duab⁹ lancib⁹ in vno medio stilo librata equaliter stet. Lances dicūt aut cyphī enei duo tenuissimi in quaz vna ponit pōdus pōderās. z i alia res pōderāda. Est itaqz iustū pōd⁹ qm̄ ambelances cū suis ponderib⁹ equalitē sibi inuicē cōrespōdent. Stil⁹ aut siue lingua seqns lancē magis ponderantē momētū statere nominat⁹. Vocat filū medū quo trutinē statere regit z lances adequant⁹ examen. vt dicit Jss. Vñ cui⁹ aut pōderi certus est mod⁹ nōib⁹ p̄p̄is designat⁹. vt dicit Jss. Calcul⁹ em dicitur minima ps pōderis z est q̄rta ps oboli p̄stans ex pōdere duorū granorū lentis. z vocabat⁹ calcul⁹ ppter paruitatē. qz calcul⁹ est ita modic⁹ vt sine molestia cōculcet⁹. Siliqua. xx. ps est solidi. cui⁹ nomē a fructu arboris est sumptū. Obolus siliqs trib⁹ appendit⁹. Fiebat ei olim ex ere ad modū sagitte. vnde z nomen accepit. Sagitta em obolus a grecis dicitur. vt dicit Jss. Scrupulus sex siliquaz pōdere p̄stat. z apd grecos drachma vocat⁹ z ē dicit⁹ sic diminutiue a lapillo breui q̄ scrup⁹ vocat⁹. Drachma ē octaua ps vñcler denarij. pōdus argēti trib⁹ cōstat scrupulis. i. decē octo siliquis. Denari⁹ aut est dictus quia. p decē numis reputat⁹ vt dicit Jss. Solidus est vocatus quia nihil ei deesse videt⁹. nā veteres integrum solidū dicebant atqz totū. Numisma idē est qd̄ de

natius noie z effigie pncipis insignit. naz
ab initio numissima num. argere erat. vt di
cit J. i. Sertula tde est qd solida. sic dicitur
eo qd bis sex vncijs ppleat. Hac vulg. aure
nm solidu vocat. cuius certia pre tremissim
vocat. eo qd solidu facit tremissis. Sertula
bis assumpta duella facit. ter posita staterē
reddat. vt dicit J. i. ibidem. Stater est medie
tas vnde appendes aureos tres. vñ z voca
tus ē stater. qñ tribu solidis stet. h z semitun
cia dñ. qñ semis bz de vncia h z semissis. qñ
poderis semissis est. qñ semis assis. vt dicit
Idē. Est aut as assis minimū in ponderibz
sicut vntas in numeris. vt dñ glo. ibi. No
ne duo passeris asse venciū. Quadrās qñ
tā pre vncie poderat. z dodrās dñ in hebra
co. Sicl. in latino. sicel dñ i hebreo. habēs
apud eos vncie pondus. Apud grecos po
que admodū apud latinos sicl. qñ ps vn
cie ē. z stater medietas. drachmas appēdes
duas. vñ sicl. i lris diuinis vncia ē. z apud
latinos quarta ps vncie. vncia est dicta. eo
q vntueritatez minoz poderz sua vntate
vincat siue vntat z cōplectat. Cōstat autē
ex drachmīs. vij. id est. scrupul. xxiij. q p
legitimo poderē habet. qñ nūer. scrupulor
et horas diei z noctis metit. vñ qñ libz effi
duodecies cōputata. Libra duodecim vn
cijs pficit. z iō gen. pfecti poderē reputatur
qñ tot vncijs pñat qñ mēlibz ann. Est autē
libra dicta qñ libera qñ cūcta intra se pōde
ra p dicta pñet z cōcludit. vt dñ J. i. ibidēz
Bilibris duas pñet libras. Est ei bilibris
libra duplicata. Vna. c. drachmīs appēdit
z est nomē grecū. Talentū summū poder
ēē dñ apud grecos. nā nihil calculo minus
siue asse. qd ei fac vntas in numeris. h fac
as siue calcul. in poderibz. talēto po nihil ē
maius. Sz h poder variat in gētes. Nā
apud romanos talentū est. lxxij. libraz. sic
Plaut. ondit q dñ duo talēta esse. C. xliij.
libraz. Est aut talentū triplex. minimū. me
diū. z summū. Vñ. est. l. libraz. Mediu
lxxij. Summū. c. xxi. libraz. pñat. z illud ta
lentū fuit talentū sanctuarij. Centenarium
numeri nomē est z est summū. eo q. c. libza
rū poder pñeat. qd pondus ppter pfecti
onē numeri centenarij instituerūt romanī
Zuculq. J. i. li. xv. in. c. de poderibz z men
suris

De Musica siue Modulatione cantus.
Capitulum. CXXXII

Icut aut subseruit theologicce discis
s pline ars numeradi z mēsuradi. sic eis
dem famulaf scia moduladi. Nā mus
fica q modulatois i sono z i cantu est pñta
sacre scripture mysterijs valde ē necessaria.
Nā tpe mūdus quadā armoniaca portioe
fert esse cōposit. vt dñ J. i. li. iij. z celū tpm
i b psonatie modulatoe dñ circūagi z fuolul
nā musica mouet affect. i diuersos habit.
puocat sensus. In pñs qñ tube pcent. pu
gnates accendit ac qñto vehemētor fuerit
clangor tāto fit animus ad certamē fortior
Siquidē z remiges cā. hortat ad tolerā
dos quoslibet labores. aim enī mulz z sin
guloz opez fatigatoes voc. modulatio cō
solatur. excitatos qñ animos sedat musica.
sicut legit de David q a spū immūdo saule
arte modulatois liberauit. Ipas qñ bestias
necnon z spētes volucres atqz delphines
musica puocat ad auditū. Scirene. sic ner
ui corporis z cor. pulsus. sic omīs corporis art.
virtute armoniaca pariter sociant. vt dñ
J. i. Musica aut tres sunt ptes. i. armonia
ca. ritmica. metrica. Armoniaca po est q
discernit in sonis acūmē z grauē fm arsim
z thesim. i. eleuationē z depressionē z ppor
onale soni z voc. mutationē. z est armonia
aca dulcis cantuū psonatia puenēs ex p
portioe debita in diuersi vocibz. statibz. pul
sibz siue sonis. Nā vt dñ J. i. aut voce edit
sonus sicut p fauces. aut statū sic p fistulas
atqz tubā. aut pulsū vt p cimbālū. aut citha
ram z hmoi. que pculsa sunt canora. Et dñ
armonia ab ad z monos. i. vñ. q ad vnaz
cōcordiam tendūt in cantibz omnes voces
vt dñ Aug. Nā in omī melodia exigit plu
res voces siue soni et hi p cordes. qñ vbi est
votyna tāū aures nō placat. sic est vox cu
culi siue cātus. vbi aut pluriū est dissona di
uersitas nō delectat. qñ talis diuersitas per
discordia nō cantū sed vlulātū pcreat. Sz
vbi est vocum plurimaz z diuersaz cōcor
vñio. ibi armoniaca portio est z modulatio
siue dulcis symphonia. Vñ J. i. Sympho
nia inqñ est dulcis modulatiois tpamēntū
p cordas sonis in grauibz z acutis. et p hāc
armonia voces acutiores et gulores cōue
niuntz p cordat. ita vt siqs ab eo dissones
rit sensum audit. offendat. z talis cōcordia
vocū dñ euphonia q ē vox suauitas. que a
suauitate z melle dñ melodia. cui pñraia est
diaphonia. i. vox dissonas siue discrepas z

proprietatibus et differentiis

deformis ad melodiam Ad armoniacam facie
 das requirunt. diastema. diesis. tonus. hyper
 ludi. podori. arsis. thesis. et suavis. vox si
 ue sonus tripatus. Diastema itaq; dicitur vocis
 spatium ex duobus vel pluribus sonis aptatum.
 Diesis dicitur spatium et deductio modulandi
 atq; vergendi de uno in alterum sonum. Tonus
 est acuta enuntiatio vocis. est enim armonie
 differentia et quantitas que in vocis accentu vel
 tenore consistit. cuius genera in quindecim po
 sitionibus musici diuiserunt. ex quibus dicitur hyperludi
 nonissimum. et acutissimum. podori autem os
 mitti est quissimum. ut dicitur Ipsi. Arsis est vox es
 lenatio. id est. initium cantus. Thesis est vox
 positio. et hic est finis. ut dicitur Ipsi. Unde
 cantus est vocis inflexio. Nam sonus dicitur
 rectus est. ut dicitur idem. et sonus precedit cantum
 Omnis enim vox est sonus sed non econuerso
 Nam sonus est obiectum auditus quod quicquid
 auditu percipit sonus dicitur. ut fragor arborum
 et collisio lapidum. strepitus fluctuum et vento
 rum. garritus animalium. mugitus animalium. vo
 ces clamores et clangores hominum. et percussio
 nes organorum. Vox autem proprie dicitur sonus ab
 ore animalis. platus Et ex aere autem percussio
 et ad suspensum duri corporis allisso generatur
 sonus. cuius allisio percussio citius et facilius
 visu percipitur quam eius sonitus audiat. et ideo
 citius videtur procedens cornu. carlo quam tonitruo
 aures hominis profundant. Vox autem est aer tenuis
 sissimus scitus. plectro ligneo formatus. Et
 est quedam vox significatio naturaliter. ut
 garritus animalium et gemitus infirmorum. et alia si
 gnificatio ad placitum ut vox hominis articula
 ta et ad aliquod verbum proferendum ratiois
 imperio lingue organo informata. Vox ei
 verbi vehiculum est nec potest conceptum ver
 bum in mente exterius exprimere nisi vocis ad
 ministerio mediate proferatur. Unde intellectus
 primo verbum in mente gignit. quod per voces
 postea ore promittit. Unde verbum a mente ge
 nitum et conceptum per vocem quasi per organum
 se exterius ostendit. Vox autem disposita ad can
 tum et ad melodiam habet duas proprietates. ut
 dicitur Ipsi. Suaves inquit voces sunt subriles
 et spirituales et clare acute et perspicue. Subriles
 sunt in quibus spiritus non est fortis. qualis
 est in infantibus et in mulieribus et in alijs non
 habentibus nervos grossos et fortes et spissos
 Nam subriles corde emittunt voces suaves
 non tenues et subriles. Piques vero voces
 et spirituales sunt quando spiritus multus egreditur. ut

est vox viro. Clare quoniam bene timule et sonore om
 nino raucedine impmixte. Acute sunt valde alte
 Perspicue voces sunt que longius pertrahunt.
 ita quod continuo impleat omnem locum sicut clangor
 tubarum. Dura vox et rauca est quoniam violenter ex
 mittit sonum suum sicut tonitruum. et sonus scidus
 quoniam percussit ferrum durum. Aspera vox est rauca et
 que dispergit per minutos et dissimiles pulsus.
 Leca vox est que morum cum emissa fuerit contin
 cescit atque suffocata nequaquam longius producit
 ut patet in fictilibus. Vinolenta vox est mollis et
 et flebilis atque levis. Et hec est dicta vinolenta
 a vinno. hoc est. a titinno molliter reflexa.
 Perfecta autem vox est alta. suavis. fortis. et
 clara Alta. ut in sublimi sufficiat. Clara. ut
 aures impleat. Fortis ne trepidet et deficiat.
 suavis siue dulcis ut auditum non deterreat. sed
 potius ut aures demulceat. et auditum animos
 blandiendo ad se alliciat et pervertat. Si ex his
 aliquid defuerit vox perfecta nequaquam erit. ut
 dicitur Ipsi. Est preterea armonia organica que
 ex flatu constat. quando scilicet aliqua instrumē
 ta artificialiter preparata flatu subito perfusa
 tur. Ex cuius flatu quantitate et organi varia
 qualitate diuersi soni artificialiter precreantur.
 ut patet in organis: tubis: fistulis. et similibus
 que omnia varios sonos promunt. Organum
 est generale nomen vasorum omnium musicorum
 specialiter tamen appropriatum est instrumento
 ex multis composito fistulis. cui folles ad
 hibentur. Et hoc solo musico instrumento
 videtur iam ecclesia in prophetis. in sequentijs et
 hymnis: propter abusus histrionum reiectis ali
 is fere instrumentis

De Tuba

Capitulum. CXXXIII.

Tuba a tyrhenis promittitur est inuenta. de
 quibus Virg. Tyrhenusque tube mugire
 per ethera clangor. Utebant autem anti
 qui tubis in prelijs et ad hostium terrificationem
 ad comilitonum citationem. ad equorum bellicorum
 in pugnam provocandorum. et bellicorum inuentionem. et signandam in certamine cum victoria ves
 perationem. ad fugitivorum reuocandorum. Item ute
 bantur tubis in festis et in iunijs propter populi pro
 cationem. propter excitandorum ad dei laudem. et propter le
 ticie et gaudij preconizationem et iuitationem. Prece
 ptum ei fuit iudeis ut in tubis sacris clangeret
 et etiam in initio noue lune buccinarerent et ut an
 num iubileum qui annus erat remissionis tubarum
 sonitu pronuntiarent. et gaudium et quietem

oibz pmulgarer. Est atq; ppe tuba vt dr Jsi.
li. xviij. istm bellicz certamibz adhibitu ad
denuncianda sig belloz. vt vbi exaudiri pco
no potat p tumultu sonit? tube clagentis at
tigeret. Et tuba dr qñ tona. i. cana. iteri? ei e
pcaua z valde plana. ppe amplioze flar? rece
ptione. exteri? at e rotunda. circa tubat? orifi
ciu valde stricta. Sz i pte antiozi mltu am
pla manu clagent? ad os ponit. regit. erigit
depmit z tenet. cui? son? vari? e. vt dr Jsid.
Flaz in edū canit vt bella comitrat. interdū
vt eos q fugiūt insequit. iterdū vt exercit? in
tra se recipiant.

De Buccina

Cap. CXXXIII

Uccia dr qñ uocina. pua. i. tuba cor
nea vl lignea siue enea q signū dabat
antiq? z hostes. Nam vt dr Jsi. li.
xviij. pagani agrestes ad oemv sū pte sono
buccine puocabat. Qñ ppe buccina agre
stibz signū fuit. de q Perli? Buccina coges
bat pscos ad arma qrites. Hui? clagor buc
cinū dr. vt dr idē. Buccinis at corneis vres
bant hebrei. pcpue i kaledis i memoria li
beratois Isaac. p eo cornuto ariete i sacris
ficio imolato. vt dr glo. sup Gen.

De Tibia.

Caplm. CXXXV

Tbia dr esse dca eo q de ceruinis ti
bijs z binuloz credit pmit? fuisse fca
t Hinc tibicen dicit? tibiaz cat. Al
fm Hug. tibia dr a tibiñ qd e scirp? vl cala
m? qz a qbusdā calamis tale instrm antiq?
fiebat. Et hinc dr h tibicen. h? tibicinis. ille
q tibia canit. Et fuit qndā instrm lugubre q
vtebat hoies i funeribz mortuoz. vt dr glo.
sup Mat. it. Cū audisset tibicines zc. i. car
men lugubre canētes.

De Calamo

Caplm. CXXXVI

Alam? a calēdo est dicit? i. a funden
do voces. z est generale nomē fistula
rū. Nam fistula est dicta eo q voces
emittat. Nam fos grece vox latine. stolia fo
emissa. vñ fistula qñ emittēs sonū siue vo
cē. Hac vñ venatores. qz ei? sonū cerni li
bēt audiūt. sz dū vñ? vñator? fistulatōe cer
uus ad audiū allicit mox ab alio de qñ p
cauet sagittat. Vñ aut fistule decipit vo
lucres dū canēdo eaz simlat z fingit voces
Unde dicit. Fistula dulce canit volucrem
duz decipit auceps. Fistula insup delectat

oues. Et tō fistulis vtant pastores dū vigi
lant sup gregē suū. Vñ z quidaz nōie pan
dicebat esse de? pastoralis. q pm? dispares
calamos ad cantū adaptauit z studio sa ar
te cōposuit. de q Virgil. dr. Pan pmos ca
lamos cera pūgere plures. Instituit pan
curat oues ouitqz magistros. z ideo qz ins
trumentū fistulaz ab eo inuentū padorū
est vocatū. vt dr Jsi. Adhuc fistulis se exci
tant vigiles z eaz melodie suauitate ad dor
miendū. citius z suau? puocant in lectulis
quiescentes.

De Sambuca Ca. CXXXVII.

Ambuca est gen? ligni fragilis cui?
s rami sunt pcaui z vacui atqz plant.
vñ tibiē cōponūt z quedā spēs sym
phonie. vt dicit Jsi.

De Symphonia Ca. CXXXVIII

ymphonia est instrumentū musicū
s qd fit ex ligno pcauo pelle contenta
in vtrazqz pte sua quā musicū hincin
de vīgultis fertur. Fiqz in ea ex cōcordia
grauis z acuti suauissim? cant?. vt dr Jsi.
Symphonia tñ dr collatio z pcordia quo
rūcunqz signoz. sicut choruz dicit cōcor
yntas diuersaz vocum. vt dicit glo. sup
Luc. xv.

De Armonia Ca. CXXXIX.

Armonia rithmica est canora mes
a lodia ex pulsu z percussioe neruoz z
tintu metalloz generata. z huc ar
monie diuersa subfuit instra. vt tympanū
cymbalū. lyra. citbara psalteriū atqz sistrū

De Tympano Ca. CXL

ympanū em pellis siue coriū ligno
t ex vna pte extēti. Est em ps media
symphonie i similitudinē cribri z pgu
la pcutitur quēadmodū pcutit symphonia
vt dr Jsi. cui si iuncta fuerit fistula dulcorē
reddat melodiam

De Citbara Caplm. CXLI

Citbara ab apolline ērepta fm gre?
c corz opinione. Est aut citbara sistrū
pectorū hūano. eo q sicut vox ex pec
toze ita ex citbara canit? pcedit. z tō sic apo
pellata. nā pect? dorica lingua citbara appel
latur. Paulatim aut plures eius spēs extē
terūt. vt psalteria. lyre. z hmōi. z aliq habēt
formā quadratā. aliq trigonālē. Chordaz
etiā numerus multiplicat? est z comutatu
genus. Veteres autē vocauerūt citbaram
fidiculam vel fidicem. qz tā bene pcurrunt

proprietatibus eorumque differentiis

in se corde ei⁹ bñ puenit in e⁹ fides fit
Debat at cithara. vii. chordas. Un Virg.
Septē sūt soni. septē discēria vocū. Discrē-
mīa at sūt dēcā iō: qz nllā chorda vicie chor-
de silem sonū reddit. Jō at sūt. vii. corde.
Al: qz totā vocē iplent. vl qz. vii. motib⁹ so-
nat cellū. Chorda at ē dēca a corde. qz sic pul-
sus cordis ē i pectore. ita puls⁹ chordaz est
in cithara. Has pmo mercur⁹ excogitauit
idēqz por in nervos sonū strinxit. vt dē Jñ.
Chorde at qnto magis sūt sicce z etiā magis
tēse tāto ampli⁹ sūt sonore. Plectz at dē in-
strumētū q tpanē chorde z tēdunt

De Psalterio

Capitulum. CXLII

Salteriu a psallendo. i. a cātādo est
p noiatū. eo q ad ei⁹ vocē chor⁹ psonā
do rñdeat. Est autē silitudo cithare
barbarice i modū delre lfe. Sed psalterij z
cithare hec ē differētia. qz psalteriū lignū cō-
cauū vñ son⁹ reddit sup⁹ bz. z deorsuz ferū
tur chorde z desup sonant. Cithara vñ oca-
nitātē ligni inferi⁹ bz. psalteriuz hebzei hñt
decachordē. i. decē chordaz fm nūez decē
pceptoz. Fiūt at optie ei⁹ chordule de auri
calcho z etiā de argēto.

De Lyra

Capitulum. CXLIII.

Lyra a varietate vocū est dicta. eo q
diuersos sonos efficiat. vt dē Jñ.
Lyra pmo a Mercurio fuisse iuctā
dicūt. h mō. Cū regrediēs nil⁹ in suos mea-
tus varia i cāpis aialia reliqisset. relicta est
etiā z testudo q cū putrefacta eēt z nerui ei⁹
remāsisent extēti infra cōchā. pculsa a mer-
curio sonū dōdit. z ad ei⁹ spēm lyrā fecit z tra-
didit orpheo q hñōi rei marie fuerat stu-
diosus. Un dicebat eadē arte nō solū feras
sed etiā faya z siluas cāt⁹ modulatiōe appli-
cuisse. Hāc. s. lyra ppe studiū amorē z carmi-
nis laudē inē sidera locatā esse musici fabu-
lant. vt dē Jñ.

De Tymbalo

Capitulum. CXLIII

Tymbala sunt qdaz musica instrumē-
ta q pculsa inuicē se tīgūt z sonū faciūt
z tinnitum.

De Sistro

Capitulum. CXLV

Sistrum est instrumētū musicū sic ab
inuētrice noiatū. Hā Jñs regia egypti
prior sistrū inuenisse pbat. Un Ju-
uenal. Jñs z irato feriat mea limina sistro.

Jō mulieres h vtunt instrō qz ei⁹ inuētrix
fuit mulier. Un z apud amazones sistro ad
bellū sciaz exercit⁹ aduocat.

De Tintinabulo

Capitulum. CXLVI.

Tintinabulū a tinniedo est dictū Est
t z parua nola vel cāpanella. Quere s
de vasis de lra U. Habet autē cāpas
na hoc ppiū q duz resonādo alijs pficit ex
frequenti ictu se cōsumit. Hec z multa alia
instrumenta deseruiūt musicē discipline. cu
p⁹ scia tractat d⁹ vocib⁹ z fontib⁹. Cōsiderat
autē nihilomin⁹ rerū naturalū dispositiōes z
numerorū pportiōes. sic exemplificat Boe.
de nūero duodenario cōparato ad. vii. z ali-
os nūeros in medios dicēs sic. Inuenim⁹
inqt h omīs musicas psonantias. Hā. vii.
ad. vii. z nonē ad. xij. cōparati sesquiterciaz p-
portiōe reddūt z sūt faciūt diatesseron pso-
nantiaz. Sex vñ ad. ix. z. vii. ad. xij. cōparati
reddūt sesquialtera pportiōe z diapēte effici-
unt symphoniā. x. vñ ad. vii. p⁹ siderati duz
plicē qdem reddūt pportiōe. sed diapason
symphoniā cantāt Octo igit ad. ix. ipi z tra-
se mediū p⁹ siderati: epogdonū iūgūt: q musi-
ca modulatiōe ton⁹ vocat q oim musicorū
sonorū mēsurā est cōis. oim ei sonoz est par-
uissim⁹. Un norandū est q inter diatesserō
z diapēte psonantiaz ton⁹ differētia tot⁹ est
sicut inē sesquitercia z sesquialtera pportiō-
nem: sola est epogdolis differētia Hucusqz
Boe. in lib. arithmetice ca. vii. Dicit etiā
idē in plogo. j. li. sic. Musica inqt qz prior
sit numeroz vis. et hoc pbari potest qz pos-
ra sūt illa naturalit⁹ q p se pstant qz illa q ad
aliqd referunt. z ipa musica modulatio nūe-
roz noib⁹ adnotat. vt pz. Diatesseron em z
z diapente z diapason ab antecedentis nū-
meri nominib⁹ nuncupāt. Jpoz qz sonozū
aduersum se pportio solū z nō alijs numeris
inuenit. Hā q sonus in diapason sympho-
nia est: idē duplici numeri pportiōe colligit
qz diatesseron ē. modulatio epitritia colla-
tiōe. i. sesquitercia colligit vel cōponit. quā
diapēte symphoniā vocāt. hemiolia mediā
te iungit q in numeris epogdonus. id est.
supra. vii. dicit. z est ton⁹ in musica. vt dicit
idem ibidē. sesquitercia pportio in arithme-
tica dē diatesseron in musica. z que hemio-
lia. i. sesquialtera pportio i arithmetica dia-
pēte dē i musica. Est at diapēte z diapason

Personalia quoniam maior vox habet minorem notulam
duplo et medietate. Sequenti numerus est
numerus numero comparatus hinc tertia pars minoris
si hoc habuerit. iij. sequenti. xli. v. sequenti
et sic ulterius. Unum sequenti est quod minori pro-
prietate habet et tertia pars. Verbi gratia. si. iij.
comparatus tribus habebit in se quaternarius totum ter-
narium et ternarius tertia pars. s. j. xli. vij. ad. vij.
octonarius habebit totum senarium et tertia pars
ei. s. binarius. xli. xij. nouenarius duodenarius
us continebit totum nouenarium et tertia pars
s. ternarius. Sic si. x. propter ad. xx. z. xx.
ad. xxv. z. xxvij. ad. xxvij. et ita de alijs. sic
sp. inuenies. Numerus pro sequenti est quoniam nume-
rus maior comparatus minori continet totale numerum
minorem et ei medietate. ubi gratia. Ternarius
comparatus binario habet in se duo et eorum medietate.
scilicet unitate. sic. vij. continet in se. iij. et eorum medi-
etate. s. duo. sic. x. senarius in se claudit et eo-
rum media pars. s. iij. sic. xij. ad. vij. z. xv. ad. x.
et sic de alijs. Hec siquidem proba in se sunt profunda
plurimum et obscura nisi his quod in arithmetica in-
structi sunt et etiam in musica disciplina. Nam arith-
metici geometrici et musici sunt luce plima
clariora quam mime exercitatus in huiusmodi penitus
sunt obscura. Et ideo quod predictorum propter et pro-
portionum tam numerorum quam vocum et sonorum hinc noti-
cia desiderat arithmeticoz et geometrozoz et
musicorum industria plulere non poterat. Tanta
enim (ut dicitur Iulius in li. iij.) est peritus in numeris fi-
guras et musicis symphonias quod ipse homo sine eis
non potest. quia musica perfecta omnia comprehendit.
Recollige itaque ex predictis quod ars musica siue
armonia propria et disposita conciliat. gravior acuz-
tis et acuta grauius modificat et adaptat. af-
fectiones proprias et aduersas reconciliat. malici-
osus animi morum reprimat et refrenat sensus debi-
litos reparat et confortat. unitatem exemplaris di-
uini in operibus propriis et diuersis maxime pro-
nizat. crenis celestibus et celestibus trena posse
viri in concordia manifestat. Letos animos ma-
gis letificat. et tristes magis tristificat. quod ut
dicit Augustinus. Ex quodam occulta aie et armonie possit
proprietate melodia animi affectionibus se reformare.
Et inde est quod dicunt auctores quod infra musica
letum reddunt letioz et tristis tristioz efficiunt.
Residuas armonie proprietates que super in eodem.
ubi ista et alia proba Iulius recitant.

Conclusio libri

Sta autem quod breuiter de rerum naturalium
et accidentibus interseruimus. ut puta de
coloribus. liquoribus. ponderibus. mensuris

sonis et vocibus la dicta sufficiant. quare estimo
rudibus et puulis in christo mihi scribo quod proprie-
tates rerum naturalium in. xix. proprietates sunt di-
gesta sufficere debent ad aliquam inueniendi si-
multudinaria rationem. quod de causa diuina scri-
ptura rerum naturalium et earum proprietatum tam ex-
tis symbolis utitur et figuris. Propterea autem in
fine hoc opusculi quodammodo in principio. quod
in omni quod finem diuersas materias in tracta-
tu continent parum vel nihil de meo apposui. sed
simpliciter et propter et propter dicta pariter et com-
muna veritate breuiter suis secutus ut simplices
et puuli quod propter librorum infinitatem singularem res-
rum proprietates de quibus tractat scriptura sine
litigare non possint in promptu inuenire valeant sal-
tem superficialiter quod intendunt. Simplicia siquidem
denu sunt et rudia quod excerpserunt. villa tamen mihi tri-
duz mei scribo eadem indicant. Et ideo suadeo
simpliciter ut huiusmodi simplicitate non contemnatur. sed cum
hec plene intellexerint ad subtiliora intelli-
genda et inuestiganda ad maiorem et doctorum idu-
striam recurrere non differant nec omittant. quod
prudencie et arbitrio hec relinquit ut minus suffi-
cienter dicta vel excerptra corrigant. et aliquid
supaddere iudicauerint finem gratiam eis. data
deus addat ut illud quod per me pauperem rudem
et simplicem aliquoties fuit inchoatum perducatur
eorum solertia ad perfectum. ad ipsius honorem et glo-
riam quod est alpha et omega principium et finis omnium
bonorum quod est deus sublimis et gloriosus virtutes
et regnas in secula seculorum. Amen.

Explicit liber de proprietatibus rerum editus
a fratre Bartholomeo Anglico ordinis fra-
trum Minorum Impressus Argentine Anno
domini. M. d. v. Finis altera die ante
festum sancti Laurentii martyris.

Domine Sele Verano

